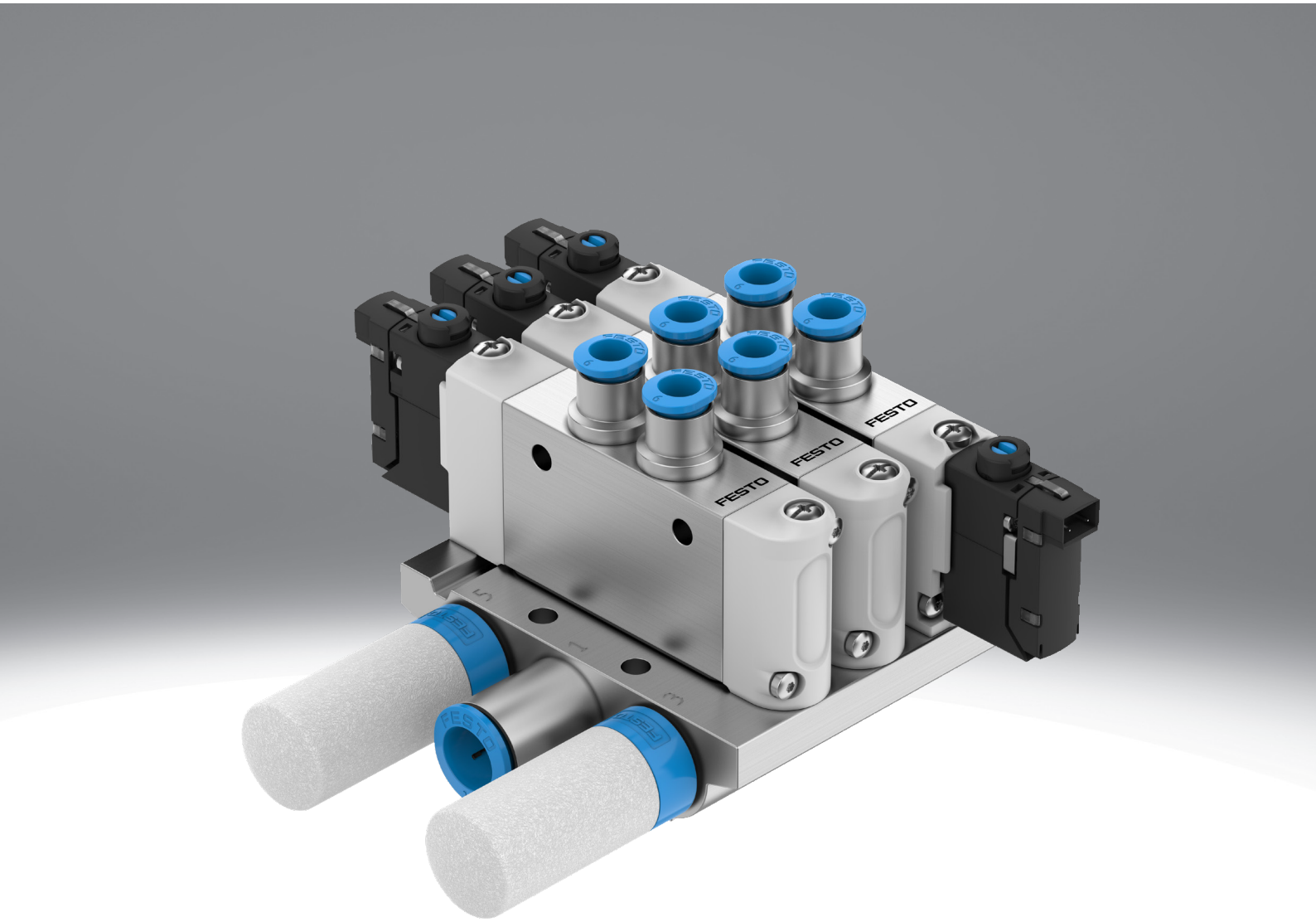
VTIX



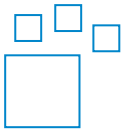
Основні характеристики

Короткий огляд

Клапани VUVX та відповідний блок клапанів VTIX пропонують широкий спектр характеристик та універсальну можливість використання у сфері фабричної та процесної промисловості:

- Приєднувальні плити з фіксованим кроком з 2 до 16 місцями для клапанів
- Ширина клапана 10 мм, 14 мм, 18 мм та 24 мм
- Витрата 260 ... 1975 л/хв, залежно від варіанта клапана
- Муфтові клапани, напівмуфтові клапани та плиткові клапани
- Робоча напруга 12 В DC та 24 В DC
- Технологію підключення можна легко змінити за допомогою електричної з'єднувальної пластини
- З внутрішнім або зовнішнім пілотним повітрям
- Гнучке підведення тиску та змінні зони тиску завдяки вертикальним плитам живлення
- Міцні, легкі та довговічні компоненти з алюмінію
- Можлива вакуумна робота
- Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів
- Суцільний настінний монтаж або монтаж на DIN-рейку

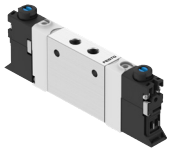
Інформація про замовлення - модульна система



Конфігурований продукт
Цей продукт і всі його опції можна замовити через конфігуратор.

Карта даних

Загальні технічні дані – клапани



Розмір клапана	10 мм	14 мм	18 мм
Конструкція	Конструкція з ущільненнями на поршні		
Спосіб ущільнення	М‘який		
Спосіб приведення в дію	Електричний		
Тип контролю	Пілот		
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання		
Допоміжне ручне керування	з аксесуарами фіксування		
Положення монтажу	Будь-який		
Максимальний момент дотягування для кріплення клапана	0,36 Н·м	0,96 Н·м	1,2 Н·м
Ширина	10,25 мм	14,4 мм	18,55 мм

Пневматичні приєднання – клапани

Тип пневморозподільника для управління напрямком	Клапан sub-base			Пневморозподільник для монтажу в лінію (in-line)				Напіврядний клапан	
Розмір клапана	10 мм	14 мм	18 мм	10 мм		14 мм	18 мм	10 мм	14 мм
Пневматичне під‘єднання	Фланець/з‘єднувальна плита			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Пневматичний порт 1	З‘єднувальна плата			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Пневматичне з‘єднання 2	З‘єднувальна плата			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Пневматичний порт 3	З‘єднувальна плата			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Пневматичне з‘єднання 4	З‘єднувальна плата			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Пневматичне з‘єднання 5	З‘єднувальна плата			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Підключення пілотного повітря 12/14	З‘єднувальна плата			M3		M5		M3	M5
Під‘єднання вихлопу пілотного повітря 82/84	З‘єднувальна плата			Без каналу					

Електричні дані – клапани

Допустимі коливання напруги	+/- 10%
Робочий цикл	100%

Карта даних

Технічні дані – 3/2-розподільні клапани, типорозмір 10 мм, пневматичне приєднання M5								
Функція клапана	2x3/2 закритий моностабільний				2x3/2 відкритий моностабільний		2x3/2 відкритий/закритий моностабільний	
Тип скидання	Пружина механічна		пневматична пружина		Пружина механічна			
Контроль подачі повітря	Зовнішній	внутрішній	Зовнішній	внутрішній	Зовнішній	внутрішній	Зовнішній	внутрішній
Перекриття	негативне перекривання							
Напрямок потоку	Реверсивний	Не реверсивні			Реверсивний	Не реверсивні	Реверсивний	Не реверсивні
Придатність для вакууму	так	–	ні	–	так	–	так	–
Номінальний розмір	2,3 мм	2,2 мм	2,3 мм	2,2 мм	2,3 мм	2,2 мм	2,3 мм	2,2 мм
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	230 л/хв	225 л/хв	230 л/хв	225 л/хв	230 л/хв	225 л/хв	230 л/хв	225 л/хв
Номінальна витрата стандартизована згідно ISO 8778, під'єднання 2-3	235 л/хв	225 л/хв	235 л/хв	225 л/хв	235 л/хв	225 л/хв	235 л/хв	225 л/хв
b значення	0,46	0,49	0,46	0,49	0,46	0,49	0,46	0,49
Значення C	0,82 л/с·бар	0,78 л/с·бар	0,82 л/с·бар	0,78 л/с·бар	0,82 л/с·бар	0,78 л/с·бар	0,82 л/с·бар	0,78 л/с·бар
Робочий тиск	0 ... 0,8 МПа	0,4 ... 0,8 МПа	0,15 ... 0,8 МПа		0 ... 0,8 МПа	0,4 ... 0,8 МПа	0 ... 0,8 МПа	0,4 ... 0,8 МПа
Робочий тиск	0 ... 8 бар	4 ... 8 бар	1,5 ... 8 бар		0 ... 8 бар	4 ... 8 бар	0 ... 8 бар	4 ... 8 бар
Пілотний тиск	0,2 ... 0,8 МПа	–	0,15 ... 0,8 МПа	–	0,2 ... 0,8 МПа	–	0,2 ... 0,8 МПа	–
Пілотний тиск	2 ... 8 бар	–	1,5 ... 8 бар	–	2 ... 8 бар	–	2 ... 8 бар	–
Максимальна частота перемикань	3 Гц		5 Гц		3 Гц			
Час увімкнення	10 мс		8 мс		10 мс			
Час відключення	11 мс		13 мс		11 мс			
Вага продукту	52 г	46 г	52 г	46 г	52 г	46 г	52 г	46 г

Технічні дані – 3/2-розподільні клапани, типорозмір 10 мм, пневматичне приєднання M7				
Функція клапана	2x3/2 закритий моностабільний		2x3/2 відкритий моностабільний	2x3/2 відкритий/закритий моностабільний
Тип скидання	Пружина механічна	пневматична пружина	Пружина механічна	
Контроль подачі повітря	внутрішній			
Перекриття	негативне перекривання			
Напрямок потоку	Не реверсивні			
Придатність для вакууму	–			
Номінальний розмір	2,5 мм		2,7 мм	2,6 мм
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	260 л/хв		320 л/хв	295 л/хв
Номінальна витрата стандартизована згідно ISO 8778, під'єднання 2-3	410 л/хв		375 л/хв	390 л/хв
b значення	0,38		0,45	0,46
Значення C	0,97 л/с·бар		1,13 л/с·бар	1,04 л/с·бар
Робочий тиск	0,4 ... 0,8 МПа	0,15 ... 0,8 МПа	0,4 ... 0,8 МПа	
Робочий тиск	4 ... 8 бар	1,5 ... 8 бар	4 ... 8 бар	
Пілотний тиск	–			
Пілотний тиск	–			
Максимальна частота перемикань	3	5	3	
Час увімкнення	10	8	10	
Час відключення	11	13	11	
Вага продукту	46 г			

Карта даних

Технічні дані – 3/2-розподільні клапани, типорозмір 14 мм				
Функція клапана	2x3/2 закритий моностабільний		2x3/2 відкритий моностабільний	2x3/2 відкритий/закритий моностабільний
Тип скидання	Пружина механічна	пневматична пружина	Пружина механічна	
Контроль подачі повітря	внутрішній			
Перекриття	негативне перекривання			
Напрямок потоку	Не реверсивні			
Придатність для вакууму	–	ні	–	
Номінальний розмір	3,9 мм		3,5 мм	3,8 мм
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	655 л/хв		560 л/хв	630 л/хв
Номінальна витрата стандартизована згідно ISO 8778, під'єднання 2-3	670 л/хв		600 л/хв	635 л/хв
b значення	0,4		0,45	0,46
Значення C	2,36 л/с·бар		1,96 л/с·бар	2,21 л/с·бар
Робочий тиск	0,4 ... 0,8 МПа	0,15 ... 0,8 МПа	0,4 ... 0,8 МПа	
Робочий тиск	4 ... 8 бар	1,5 ... 8 бар	4 ... 8 бар	
Пілотний тиск	–	0,15 ... 0,8 МПа	–	
Пілотний тиск	–	1,5 ... 8 бар	–	
Максимальна частота перемикань	3	5	3	
Час увімкнення	12	10	12	
Час відключення	11	15	11	
Вага продукту	74 г			

Технічні дані – 3/2-розподільні клапани, типорозмір 18 мм								
Функція клапана	2x3/2 закритий моностабільний				2x3/2 відкритий моностабільний		2x3/2 відкритий/закритий моностабільний	
Тип скидання	Пружина механічна		пневматична пружина		Пружина механічна			
Контроль подачі повітря	Зовнішній	внутрішній	Зовнішній	внутрішній	Зовнішній	внутрішній	Зовнішній	внутрішній
Перекриття	негативне перекривання							
Напрямок потоку	Реверсивний	Не реверсивні			Реверсивний	Не реверсивні	Реверсивний	Не реверсивні
Придатність для вакууму	так	–	ні		так	–	так	–
Номінальний розмір	5,3 мм	5,7 мм	5,3 мм	5,7 мм	5,4 мм	6,1 мм	5,4 мм	6 мм
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	1 080 л/хв	1 415 л/хв	1 080 л/хв	1 415 л/хв	1 100 л/хв	1 640 л/хв	1 100 л/хв	1 565 л/хв
Номінальна витрата стандартизована згідно ISO 8778, під'єднання 2-3	1 135 л/хв	1 490 л/хв	1 135 л/хв	1 490 л/хв	1 080 л/хв	1 655 л/хв	1 110 л/хв	1 575 л/хв
b значення	0,3	0,42	0,3	0,42	0,29	0,44	0,29	0,44
Значення C	4,36 л/с·бар	5,13 л/с·бар	4,36 л/с·бар	5,13 л/с·бар	4,63 л/с·бар	5,86 л/с·бар	4,63 л/с·бар	5,61 л/с·бар
Робочий тиск	0 ... 0,8 МПа	0,4 ... 0,8 МПа	0,15 ... 0,8 МПа		0 ... 0,8 МПа	0,4 ... 0,8 МПа	0 ... 0,8 МПа	0,4 ... 0,8 МПа
Робочий тиск	0 ... 8 бар	4 ... 8 бар	1,5 ... 8 бар		0 ... 8 бар	4 ... 8 бар	0 ... 8 бар	4 ... 8 бар
Пілотний тиск	0,2 ... 0,8 МПа	–	0,15 ... 0,8 МПа		0,2 ... 0,8 МПа	–	0,2 ... 0,8 МПа	–
Пілотний тиск	2 ... 8 бар	–	1,5 ... 8 бар		2 ... 8 бар	–	2 ... 8 бар	–
Максимальна частота перемикань	3		5		3			
Час увімкнення	20		16		20			
Час відключення	23		30		23			
Вага продукту	134 г	117 г	134 г	117 г	134 г	117 г	134 г	117 г

Карта даних

Технічні дані – 5/2-ходові клапани моностабільні, типорозмір 10 мм						
Тип скидання	Пружина механічна			пневматична пружина		
Контроль подачі повітря	Зовнішній	внутрішній		Зовнішній	внутрішній	
Пневматичне під'єднання	Фланець/з'єднувальна плита	M5	M7	Фланець/з'єднувальна плита	M5	M7
Перекриття	негативне перекривання					
Напрямок потоку	Реверсивний	Не реверсивні				
Придатність для вакууму	так	–		так	–	
Номінальний розмір	2,4 мм		3,1 мм	2,4 мм		3,1 мм
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	255 л/хв	290 л/хв	425 л/хв	255 л/хв	290 л/хв	425 л/хв
Номінальна витрата стандартизована згідно ISO 8778, під'єднання 2-3	230 л/хв	240 л/хв	430 л/хв	230 л/хв	240 л/хв	430 л/хв
b значення	0,46	0,55	0,49	0,46	0,55	0,49
Значення C	0,89 л/с·бар	0,93 л/с·бар	1,47 л/с·бар	0,89 л/с·бар	0,93 л/с·бар	1,46 л/с·бар
Робочий тиск	-0,09 ... 0,8 МПа	0,25 ... 0,8 МПа		-0,09 ... 0,8 МПа	0,2 ... 0,8 МПа	
Робочий тиск	-0,9 ... 8 бар	2,5 ... 8 бар		-0,9 ... 8 бар	2 ... 8 бар	
Пілотний тиск	0,25 ... 0,8 МПа	–		0,2 ... 0,8 МПа	–	
Пілотний тиск	2,5 ... 8 бар	–		2 ... 8 бар	–	
Максимальна частота перемикань	3 Гц			5 Гц		
Час увімкнення	7 мс			8 мс		
Час відключення	20 мс			14 мс		
Вага продукту	41 г	35 г		41 г	35 г	

Технічні дані – 5/2-ходові клапани моностабільні, типорозмір 14 мм		
Тип скидання	Пружина механічна	пневматична пружина
Контроль подачі повітря	внутрішній	
Перекриття	негативне перекривання	
Напрямок потоку	Не реверсивні	Не реверсивні, Реверсивний
Придатність для вакууму	–	
Номінальний розмір	4,3 мм	
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	850 л/хв	
Номінальна витрата стандартизована згідно ISO 8778, під'єднання 2-3	770 л/хв	
b значення	0,5	
Значення C	2,88 л/с·бар	2,89 л/с·бар
Робочий тиск	0,25 ... 0,8 МПа	0,2 ... 0,8 МПа
Робочий тиск	2,5 ... 8 бар	2 ... 8 бар
Пілотний тиск	–	
Пілотний тиск	–	
Максимальна частота перемикань	3 Гц	5 Гц
Час увімкнення	7 мс	11 мс
Час відключення	26 мс	18 мс
Вага продукту	62 г	

Карта даних

Технічні дані – 5/2-ходові клапани моностабільні, типорозмір 18 мм						
Тип скидання	Пружина механічна			пневматична пружина		
Контроль подачі повітря	Зовнішній	внутрішній		Зовнішній	внутрішній	
Пневматичне під'єднання	Фланець/з'єднувальна плита	G1/8	G1/4	Фланець/з'єднувальна плита	G1/8	G1/4
Перекриття	негативне перекривання					
Напрямок потоку	Реверсивний	Не реверсивні			Не реверсивні, Реверсивний	Не реверсивні
Придатність для вакууму	так	–		так	–	
Номінальний розмір	5,7 мм	4,3 мм	6,6 мм	5,7 мм	4,3 мм	6,6 мм
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	1 260 л/хв	850 л/хв	1 975 л/хв	1 260 л/хв	850 л/хв	1 975 л/хв
Номінальна витрата стандартизована згідно ISO 8778, під'єднання 2-3	1 200 л/хв	770 л/хв	2 010 л/хв	1 200 л/хв	770 л/хв	2 010 л/хв
b значення	0,34	0,5		0,34	0,5	
Значення C	5,02 л/с·бар	2,88 л/с·бар	6,73 л/с·бар	5,02 л/с·бар	2,89 л/с·бар	6,73 л/с·бар
Робочий тиск	-0,09 ... 0,8 МПа	0,25 ... 0,8 МПа		-0,09 ... 0,8 МПа	0,2 ... 0,8 МПа	
Робочий тиск	-0,9 ... 8 бар	2,5 ... 8 бар		-0,9 ... 8 бар	2 ... 8 бар	
Пілотний тиск	0,25 ... 0,8 МПа	–		0,2 ... 0,8 МПа	–	
Пілотний тиск	2,5 ... 8 бар	–		2 ... 8 бар	–	
Максимальна частота перемикань	3 Гц			5 Гц		
Час увімкнення	11 мс	7 мс	11 мс	18 мс	11 мс	18 мс
Час відключення	54 мс	26 мс	54 мс	38 мс	18 мс	38 мс
Вага продукту	122 г	62 г	105 г	122 г	62 г	105 г

технічні дані – 5/2-розподільні клапани бістабільні, типорозмір 10 мм			
Контроль подачі повітря	Зовнішній	внутрішній	
Пневматичне під'єднання	Фланець/з'єднувальна плита	M5	M7
Перекриття	негативне перекривання		
Напрямок потоку	Реверсивні з обмеженнями		
Придатність для вакууму	так	–	
Номінальний розмір	2,4 мм		3,1 мм
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	255 л/хв	290 л/хв	430 л/хв
Номінальна витрата стандартизована згідно ISO 8778, під'єднання 2-3	230 л/хв	235 л/хв	435 л/хв
b значення	0,46	0,55	0,49
Значення C	0,89 л/с·бар	0,94 л/с·бар	1,47 л/с·бар
Робочий тиск	-0,09 ... 0,8 МПа	0,15 ... 0,8 МПа	
Робочий тиск	-0,9 ... 8 бар	1,5 ... 8 бар	
Пілотний тиск	0,15 ... 0,8 МПа	–	
Пілотний тиск	1,5 ... 8 бар	–	
Максимальна частота перемикань	5 Гц		
Час перемикання	6 мс		
Вага продукту	53 г	47 г	

Карта даних

технічні дані – 5/2-розподільні клапани бістабільні, типорозмір 14 мм		
Контроль подачі повітря	Зовнішній	внутрішній
Перекриття	негативне перекривання	
Напрямок потоку	Реверсивні з обмеженнями	
Придатність для вакууму	так	–
Номінальний розмір	3,9 мм	4,3 мм
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	595 л/хв	855 л/хв
Номінальна витрата стандартизована згідно ISO 8778, під'єднання 2-3	570 л/хв	780 л/хв
b значення	0,36	0,5
Значення C	2,35 л/с·бар	2,9 л/с·бар
Робочий тиск	-0,09 ... 0,8 МПа	0,15 ... 0,8 МПа
Робочий тиск	-0,9 ... 8 бар	1,5 ... 8 бар
Пілотний тиск	0,15 ... 0,8 МПа	–
Пілотний тиск	1,5 ... 8 бар	–
Максимальна частота перемикань	5 Гц	
Час перемикання	7 мс	
Вага продукту	84 г	75 г

технічні дані – 5/2-розподільні клапани бістабільні, типорозмір 18 мм			
Контроль подачі повітря	Зовнішній	внутрішній	
Пневматичне під'єднання	Фланець/з'єднувальна плита	G1/8	G1/4
Перекриття	негативне перекривання		
Напрямок потоку	Реверсивні з обмеженнями		
Придатність для вакууму	так	–	
Номінальний розмір	5,7 мм	4,3 мм	6,6 мм
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	1 260 л/хв	855 л/хв	1 975 л/хв
Номінальна витрата стандартизована згідно ISO 8778, під'єднання 2-3	1 200 л/хв	780 л/хв	2 010 л/хв
b значення	0,34	0,5	
Значення C	5,02 л/с·бар	2,9 л/с·бар	6,73 л/с·бар
Робочий тиск	-0,09 ... 0,8 МПа	0,15 ... 0,8 МПа	
Робочий тиск	-0,9 ... 8 бар	1,5 ... 8 бар	
Пілотний тиск	0,15 ... 0,8 МПа	–	
Пілотний тиск	1,5 ... 8 бар	–	
Максимальна частота перемикань	5 Гц		
Час перемикання	8 мс	7 мс	8 мс
Вага продукту	136 г	75 г	119 г

Карта даних

Технічні дані – 5/3-розподільні клапани, типорозмір 10 мм						
Функція клапана	5/3 вентильований			5/3 закрито		
Контроль подачі повітря	Зовнішній	внутрішній		Зовнішній	внутрішній	
Пневматичне під'єднання	Фланець/з'єднувальна плита	M5	M7	Фланець/з'єднувальна плита	M5	M7
Перекриття	негативне перекривання			Позитивне перекриття		
Напрямок потоку	Реверсивний	Не реверсивні		Реверсивний	Не реверсивні	
Придатність для вакууму	так	–		так	–	
Номінальний розмір	2,3 мм	2,2 мм	2,5 мм	2,1 мм		2,4 мм
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	230 л/хв	225 л/хв	260 л/хв	190 л/хв	205 л/хв	265 л/хв
Номінальна витрата стандартизована згідно ISO 8778, під'єднання 2-3	235 л/хв	225 л/хв	410 л/хв	185 л/хв	200 л/хв	275 л/хв
b значення	0,46	0,49	0,38	0,37	0,48	0,51
Значення C	0,82 л/с·бар	0,78 л/с·бар	0,97 л/с·бар	0,71 л/с·бар		0,89 л/с·бар
Робочий тиск	0 ... 0,8 МПа	0,4 ... 0,8 МПа		-0,09 ... 0,8 МПа	0,25 ... 0,8 МПа	
Робочий тиск	0 ... 8 бар	4 ... 8 бар		-0,9 ... 8 бар	2,5 ... 8 бар	
Пілотний тиск	0,2 ... 0,8 МПа	–		0,25 ... 0,8 МПа	–	
Пілотний тиск	2 ... 8 бар	–		2,5 ... 8 бар	–	
Максимальна частота перемикань	3 Гц					
Час увімкнення	10 мс			9 мс		
Час відключення	11 мс			26 мс		
Час перемикання	10 мс			13 мс		
Вага продукту	53 г	47 г		53 г	47 г	

Технічні дані – 5/3-розподільні клапани, типорозмір 14 мм					
Функція клапана	5/3 вентильований		5/3 закрито		
Контроль подачі повітря	Зовнішній	внутрішній	Зовнішній		внутрішній
Пневматичне під'єднання	Фланець/з'єднувальна плита	G1/8	Фланець/з'єднувальна плита	G1/8	
Перекриття	негативне перекривання		Позитивне перекриття		
Напрямок потоку	Реверсивний	Не реверсивні	Реверсивний		Не реверсивні
Придатність для вакууму	так	–	так		–
Номінальний розмір	3,6 мм	3,9 мм	–	3,5 мм	
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	510 л/хв	655 л/хв	–	555 л/хв	
Номінальна витрата стандартизована згідно ISO 8778, під'єднання 2-3	540 л/хв	670 л/хв	–	515 л/хв	
b значення	0,33	0,4	–	0,47	
Значення C	2,05 л/с·бар	2,34 л/с·бар	–	1,94 л/с·бар	
Робочий тиск	0 ... 0,8 МПа	0,4 ... 0,8 МПа	-0,09 ... 0,8 МПа		0,25 ... 0,8 МПа
Робочий тиск	0 ... 8 бар	4 ... 8 бар	-0,9 ... 8 бар		2,5 ... 8 бар
Пілотний тиск	0,2 ... 0,8 МПа	–	0,25 ... 0,8 МПа		–
Пілотний тиск	2 ... 8 бар	–	2,5 ... 8 бар		–
Максимальна частота перемикань	3 Гц				
Час увімкнення	13 мс		10 мс		
Час відключення	12 мс		36 мс		
Час перемикання	12 мс		18 мс		
Вага продукту	84 г	75 г	84 г	75 г	

Карта даних

Технічні дані – 5/3-розподільні клапани, типорозмір 18 мм						
Функція клапана	5/3 вентильований			5/3 закрито		
Контроль подачі повітря	Зовнішній	внутрішній		Зовнішній		внутрішній
Пневматичне під'єднання	Фланець/з'єднувальна плита	G1/4		Фланець/з'єднувальна плита	G1/4	
Перекриття	негативне перекривання			Позитивне перекриття		
Напрямок потоку	Реверсивний	Не реверсивні		Реверсивний		Не реверсивні
Придатність для вакууму	так	–		так		–
Номінальний розмір	5,3 мм	5,7 мм		–	5,4 мм	
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	1 080 л/хв	1 415 л/хв		–	1 265 л/хв	
Номінальна витрата стандартизована згідно ISO 8778, під'єднання 2-3	1 135 л/хв	1 490 л/хв		–	1 200 л/хв	
b значення	0,3	0,42		–	0,44	
Значення C	4,36 л/с·бар	5,13 л/с·бар		–	4,52 л/с·бар	
Робочий тиск	0 ... 0,8 МПа	0,4 ... 0,8 МПа		-0,09 ... 0,8 МПа		0,25 ... 0,8 МПа
Робочий тиск	0 ... 8 бар	4 ... 8 бар		-0,9 ... 8 бар		2,5 ... 8 бар
Пілотний тиск	0,2 ... 0,8 МПа	–		0,25 ... 0,8 МПа		–
Пілотний тиск	2 ... 8 бар	–		2,5 ... 8 бар		–
Максимальна частота перемикань	3 Гц					
Час увімкнення	20 мс			15 мс		
Час відключення	23 мс			84 мс		
Час перемикання	20 мс			37 мс		
Вага продукту	136 г	119 г		136 г	119 г	

Умови експлуатації та навколишнього середовища – клапани	
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Інертні гази
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Інертні гази
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Ефірна олія < 0,1 мг/м³, згідно з ISO 8573-1:2010 [-:-:2]; Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Температура навколишнього середовища	-10 ... 60°C
Температура середовища	-10 ... 60°C
Температура зберігання	-20 ... 60°C
Відносна вологість	5 - 95%
Клас корозійної стійкості (CRC)[1)]	2 - помірний вплив корозії

1) Додаткова інформація www.festo.com/x/topic/kbk

Умови експлуатації та навколишнього середовища – 5/3-розподільні клапани						
Функція клапана	5/3 вентильований			5/3 закрито		
Розмір клапана	10 мм	14 мм	18 мм	10 мм	14 мм	18 мм
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Інертні гази					
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Інертні гази					
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Ефірна олія < 0,1 мг/м³, згідно з ISO 8573-1:2010 [-:-:2]; Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)					
Температура навколишнього середовища	-10 ... 60°C			-10 ... 50°C	-10 ... 60°C	-5 ... 60°C
Температура середовища	-10 ... 60°C			-10 ... 50°C	-10 ... 60°C	-5 ... 60°C
Температура зберігання	-20 ... 60°C					
Відносна вологість	5 - 95%					
Клас корозійної стійкості (CRC)[1)]	2 - помірний вплив корозії					

1) Додаткова інформація www.festo.com/x/topic/kbk

Карта даних

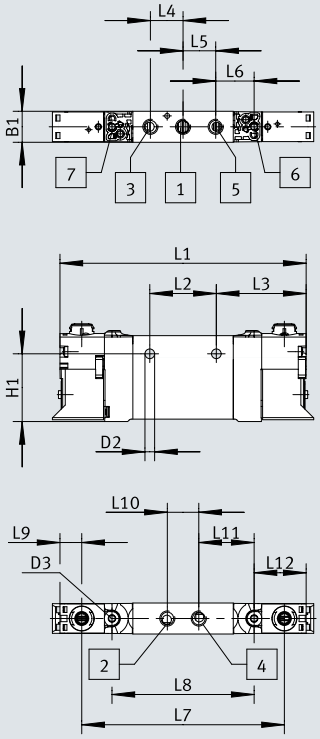
Матеріали – клапани	
Матеріал корпусу	Анодований алюмінієвий сплав
Матеріал пружин	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал золотника поршня	POM
Матеріал гвинтів	високолегована нержавіюча сталь
Матеріальні ущільнення	HNBR; NBR
Матеріал динамічних ущільненнь	HNBR; TPE-U (PU)
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Допуск до харчової промисловості	NSF H1

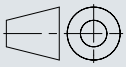
Матеріали – 5/3-розподільні клапани			
Розмір клапана	10 мм	14 мм	18 мм
Матеріал корпусу	Анодований алюмінієвий сплав		
Матеріал пружин	високолегована нержавіюча сталь		
Матеріал золотника поршня	Кований алюмінієвий сплав	POM	
Матеріал гвинтів	високолегована нержавіюча сталь		
Матеріальні ущільнення	HNBR; NBR		
Матеріал динамічних ущільненнь	HNBR; TPE-U (PU)		
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS		
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III		
Допуск до харчової промисловості	NSF H1		

Розміри

Розміри – Муфтовий клапан типорозмір 10 мм із двома магнітними котушками, з внутрішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





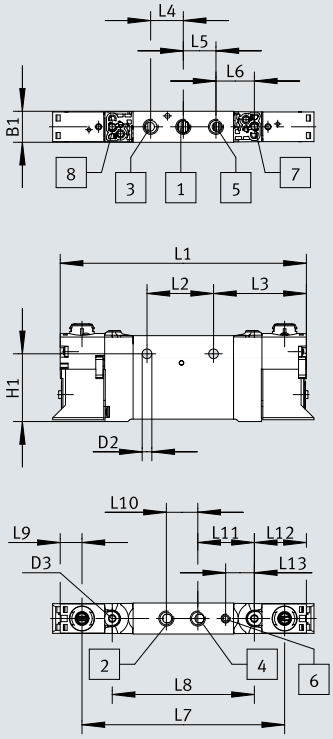
[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям
[7] Порт 82 для керування відпрацьованним повітрям

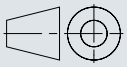
	B1	D2 ⌀	D3 ⌀	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-T32	10,3	3,2	2,2	22,4	81,4	22	29,7	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,3	17,2
VUVX-L10-B52																
VUVX-L10-P53																

Розміри

Розміри – Муфтовий клапан типорозмір 10 мм із двома магнітними котушками, з зовнішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порти 12/14 для подачі зовнішнього пілотного повітря
[7] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям
[8] Порт 82 для керування відпрацьованним повітрям

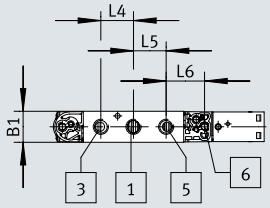
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L10-T32...Z	10,3	3,2	2,2	22,4
VUVX-L10-B52...Z				
VUVX-L10-P53...Z				

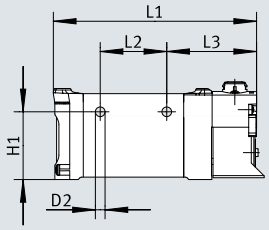
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L10-T32...Z	81,4	22	30,1	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,7	17,2	9,5
VUVX-L10-B52...Z													
VUVX-L10-P53...Z													

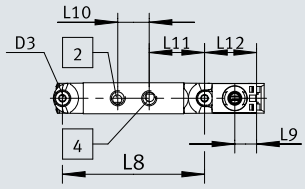
Розміри

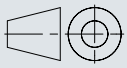
Розміри – Муфтовий клапан розміром клапана 10 мм із магнітною котушкою, з внутрішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com









[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям

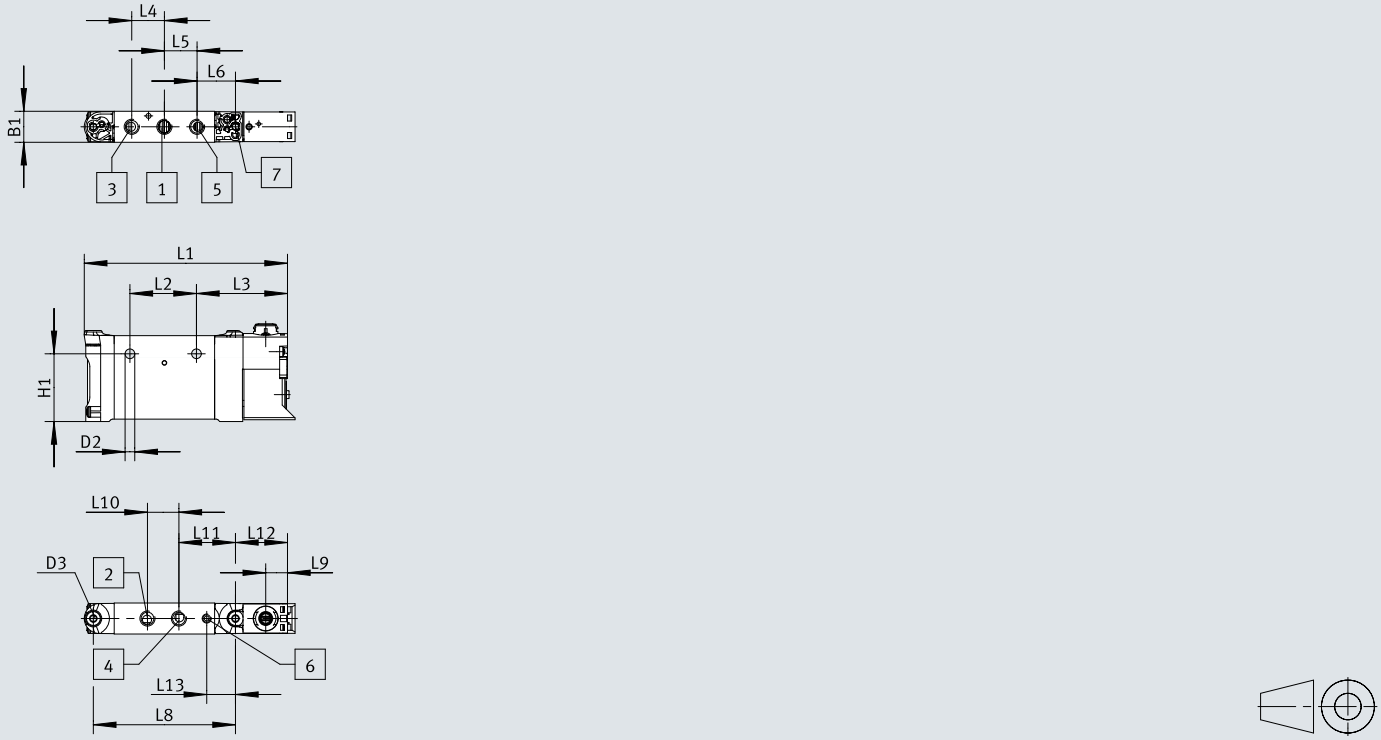
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L10-M52	10,3	3,2	2,2	22,4

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-M52	67,2	22	29,7	10,8	10,8	12,7	47	7,2	10,4	18,3	17,2

Розміри

Розміри – Муфтовий клапан типорозмір 10 мм з магнітною котушкою, з зовнішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com



[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порти 12/14 для подачі зовнішнього пілотного повітря
[7] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям

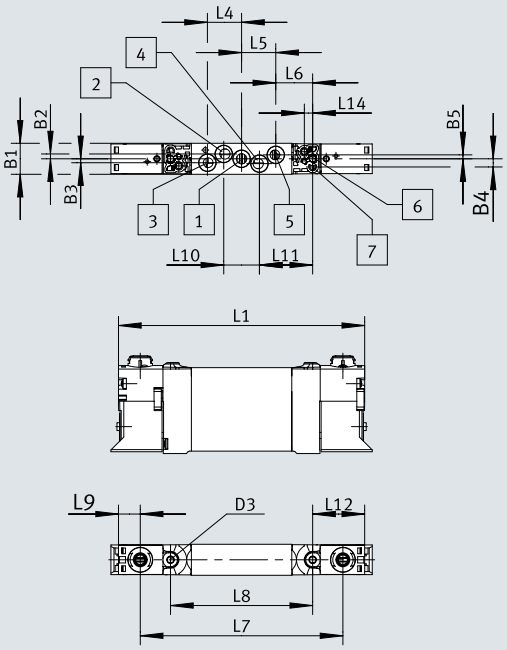
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L10-M52...Z	10,3	3,2	2,2	22,4

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L10-M52...Z	67,2	22	30,1	10,8	10,8	12,7	47	7,2	10,4	18,7	17,2	9,5

Розміри

Розміри – Плитковий клапан, типорозмір 10 мм з двома магнітними котушками, з зовнішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com



[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Підключення 12/14 для подачі керуючого повітря
[7] під'єднання 82/84 для керуючого вихлопу

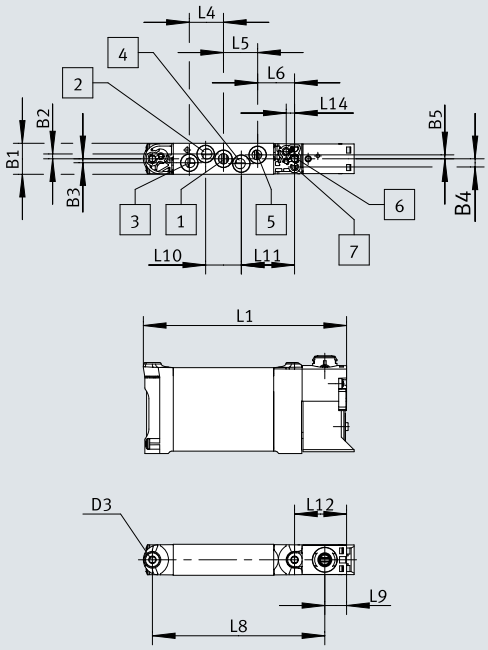
	B1	B2	B3	B4	B5	D3 ø
VUVX-B10-T32	10,3	1,6	1,3	2,7	2,4	2,2
VUVX-B10-B52						
VUVX-B10-P53						

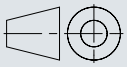
	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14
VUVX-B10-T32	81,4	11,3	11,3	12,2	67	47	7,2	11,8	17,6	17,2	2,8
VUVX-B10-B52											
VUVX-B10-P53											

Розміри

Розміри – Плитковий клапан, типорозмір 10 мм з магнітною котушкою, з зовнішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





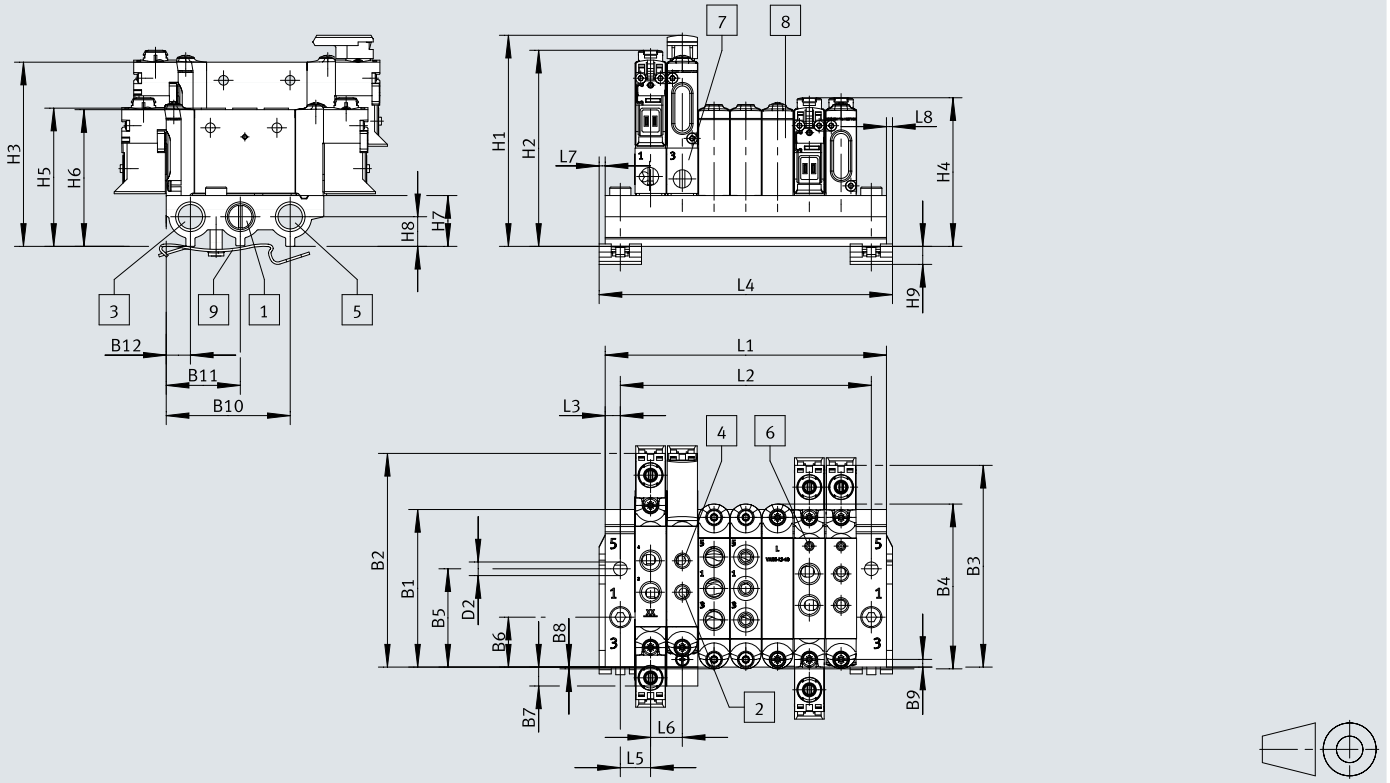
[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Підключення 12/14 для подачі керуючого повітря
[7] під'єднання 82/84 для керуючого вихлопу

	B1	B2	B3	B4	B5	D3 ø
VUVX-B10-M52	10,3	1,6	1,3	2,7	2,4	2,2

	L1	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L14
VUVX-B10-M52	67,2	11,3	11,3	12,2	47	7,2	11,8	17,6	17,2	2,8

Розміри

Розміри – Блок клапанів типорозміру 10 мм з муфтовими клапанами Завантаження дані CAD www.festo.com



[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порти 12/14 для подачі зовнішнього пілотного повітря
[7] Вертикальна плита живлення/відводу повітря
[8] Плита-заглушка для порожнього місця
[9] Монтаж на DIN-рейку

Розміри

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
VTIX-10	52,1	70,7	66,7	54,5	32,5	16,5	6,3	0,6	2,5	41	24,5	8

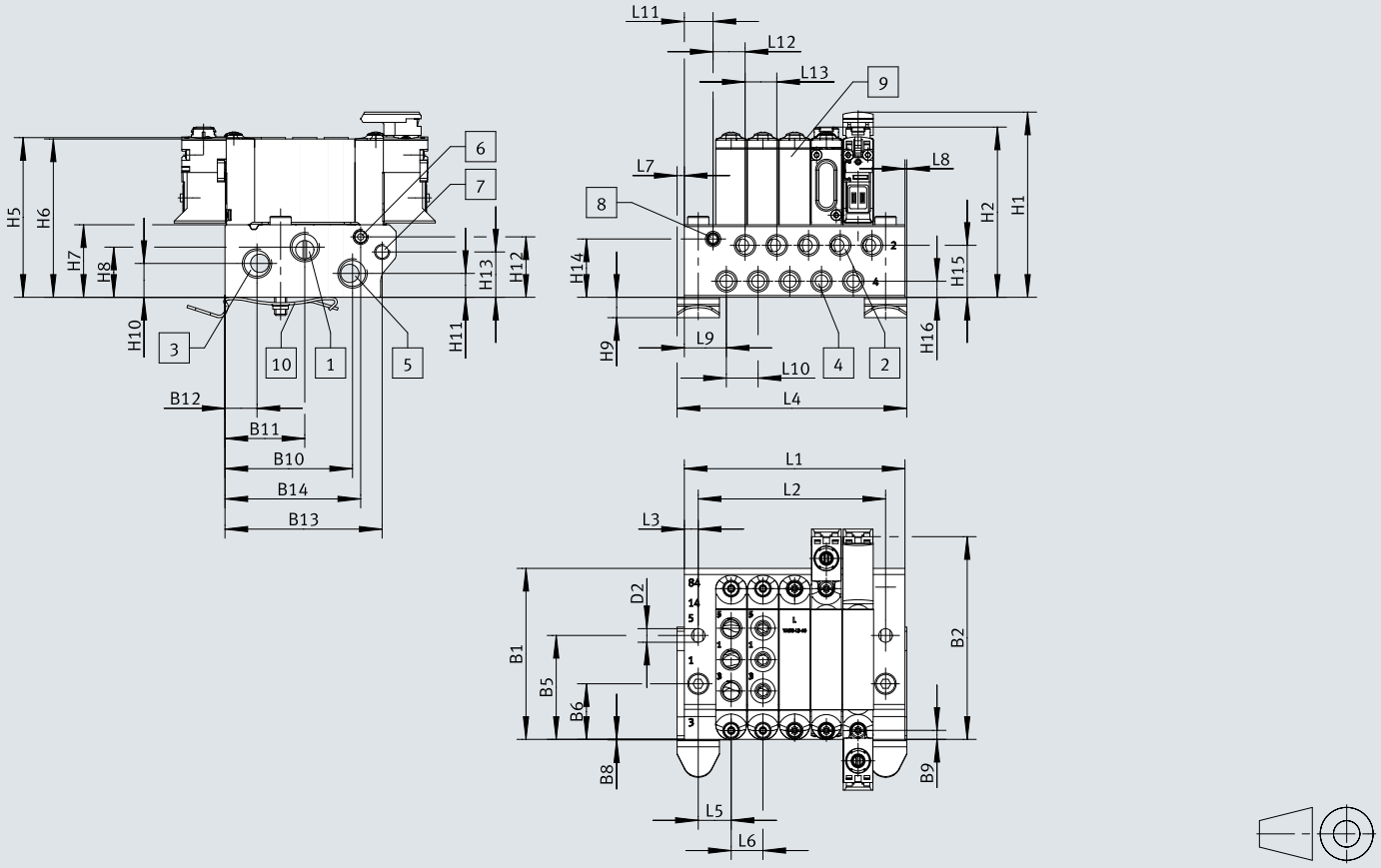
	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9
VTIX-10	4,5	69,8	64,8	60,9	49,1	45,7	45,2	16,8	9,8	6

	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-10	5	10	10,5	2	2

	L1	L2	L4
VABM-L3-10S-...-2	40,5	40,5	44,5
VABM-L3-10S-...-3	51	51	55
VABM-L3-10S-...-4	61,5	61,5	65,5
VABM-L3-10S-...-5	72	72	76
VABM-L3-10S-...-6	82,5	82,5	86,5
VABM-L3-10S-...-7	93	93	97
VABM-L3-10S-...-8	103,5	103,5	107,5
VABM-L3-10S-...-9	114	114	118
VABM-L3-10S-...-10	124,5	124,5	128,5
VABM-L3-10S-...-12	145,5	145,5	149,5
VABM-L3-10S-...-14	166,5	166,5	170,5
VABM-L3-10S-...-16	187,5	187,5	191,5
VABM-L3-10S-...-22	250,5	250,5	254,5

Розміри

Розміри – Блок клапанів типорозмір 10 мм з плитковими клапанами Завантаження дані CAD www.festo.com



[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порти 12/14 для подачі зовнішнього пілотного повітря
[7] під'єднання 82/84 для керуючого вихлопу
[8] Перехід на постачання керуючого повітря
[9] Плита-заглушка для порожнього місця
[10] Монтаж на DIN-рейку

Розміри

	B1	B2	B5	B6	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14
VTIX-10	56,6	67,1	34,4	18,4	0,2	2,9	42,2	26,4	10,6	52	44,9

	D2 ⌀	H1	H2	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16
VTIX-10	4,5	61,3	56,3	52,9	52,4	24	16,6	6,8	11,2	7,9	20	15	19,3	17,2	5,3

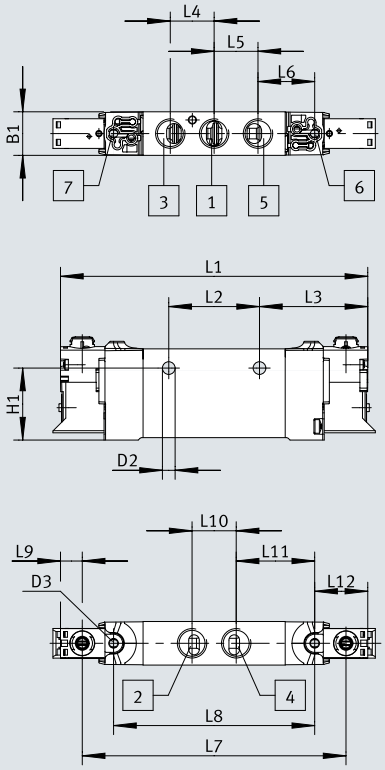
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-10	4,6	10,9	10,5	2,4	0,6	13,9	10,5	9,5	10,6	10,5

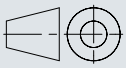
	L1	L2	L4
VABM-L3-10W-...-2	41,5	30,5	44,5
VABM-L3-10W-...-3	52	41	55
VABM-L3-10W-...-4	62,5	51,5	65,5
VABM-L3-10W-...-5	73	62	76
VABM-L3-10W-...-6	83,5	72,5	86,5
VABM-L3-10W-...-7	94	83	97
VABM-L3-10W-...-8	104,5	93,5	107,5
VABM-L3-10W-...-9	115	104	118
VABM-L3-10W-...-10	125,5	114,5	128,5
VABM-L3-10W-...-12	146,5	135,5	149,5
VABM-L3-10W-...-14	167,5	156,5	170,5
VABM-L3-10W-...-16	188,5	177,5	191,5

Розміри

Розміри – Муфтовий клапан типорозмір 14 мм із двома магнітними котушками, з внутрішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





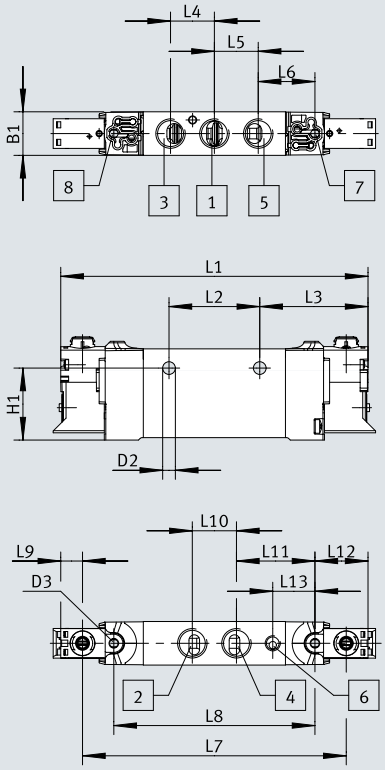
[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям
[7] Порт 82 для керування відпрацьованним повітрям

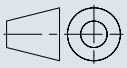
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-T32	14,4	4,2	2,8	23,8	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6
VUVX-L14-B52																
VUVX-L14-P53																

Розміри

Розміри – Муфтовий клапан типорозмір 14 мм із двома магнітними котушками, з зовнішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порти 12/14 для подачі зовнішнього пілотного повітря
[7] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям
[8] Порт 82 для керування відпрацьованним повітрям

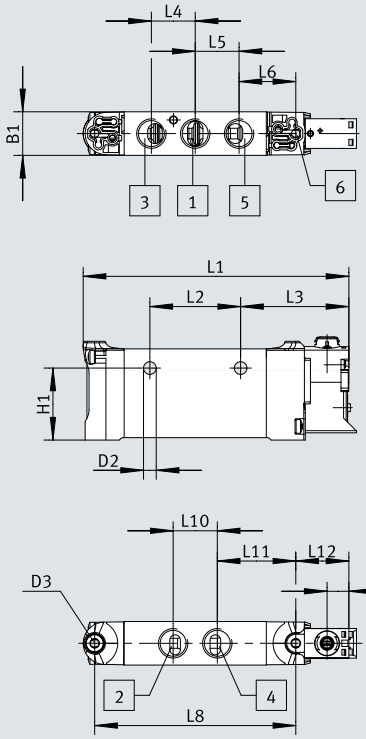
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L14-T32...Z	10,3	4,2	2,8	23,8
VUVX-L14-B52...Z				
VUVX-L14-P53...Z				

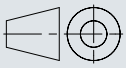
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L14-T32...Z	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6	14
VUVX-L14-B52...Z													
VUVX-L14-P53...Z													

Розміри

Розміри – Муфтовий клапан розміром клапана 14 мм із магнітною котушкою, з внутрішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям

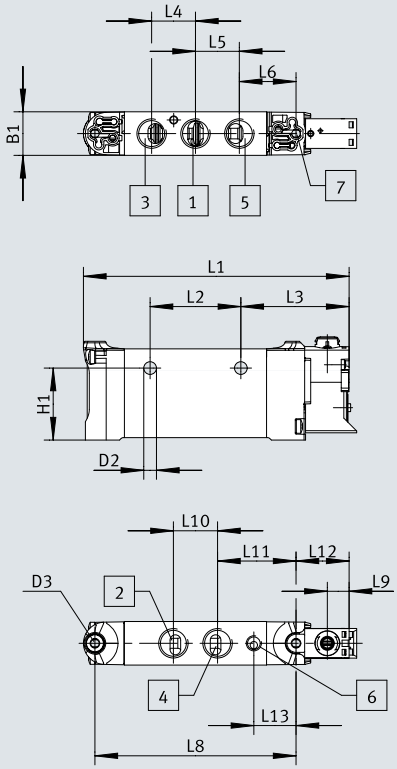
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L14-M52	14,4	4,2	2,8	23,8

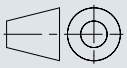
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-M52	87,8	30	35,8	14,5	14,5	18,8	66,5	7,2	14,6	26	17,6

Розміри

Розміри – Муфтовий клапан типорозмір 14 мм з магнітною котушкою, з зовнішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порти 12/14 для подачі зовнішнього пілотного повітря
[7] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям

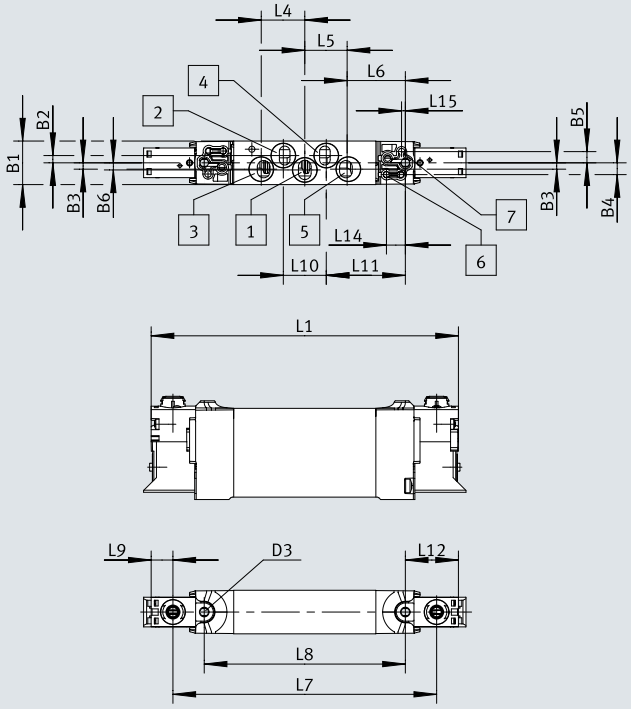
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L14-M52...Z	14,4	4,2	2,8	23,8

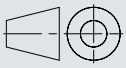
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L14-M52...Z	87,8	30	35,8	14,5	14,5	18,8	66,5	7,2	14,6	26	17,6	14

Розміри

Розміри – Плитковий клапан, типорозмір 14 мм з двома магнітними котушками, з зовнішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Підключення 12/14 для подачі керуючого повітря
[7] під'єднання 82/84 для керуючого вихлопу

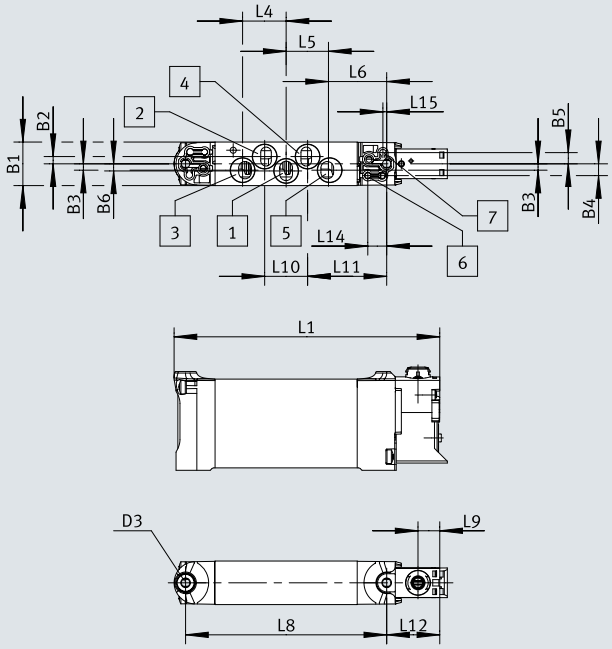
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D3 ø
VUVX-B14-T32	14,4	2,4	2,1	3,9	3,7	2,4	2,8
VUVX-B14-B52							
VUVX-B14-P53							

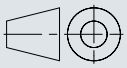
	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B14-T32	101,6	14,4	14,4	18,9	87,2	66,5	7,2	14,2	26,2	17,6	6,3	1,3
VUVX-B14-B52												
VUVX-B14-P53												

Розміри

Розміри – Плитковий клапан, типорозмір 14 мм з магнітною котушкою, з зовнішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





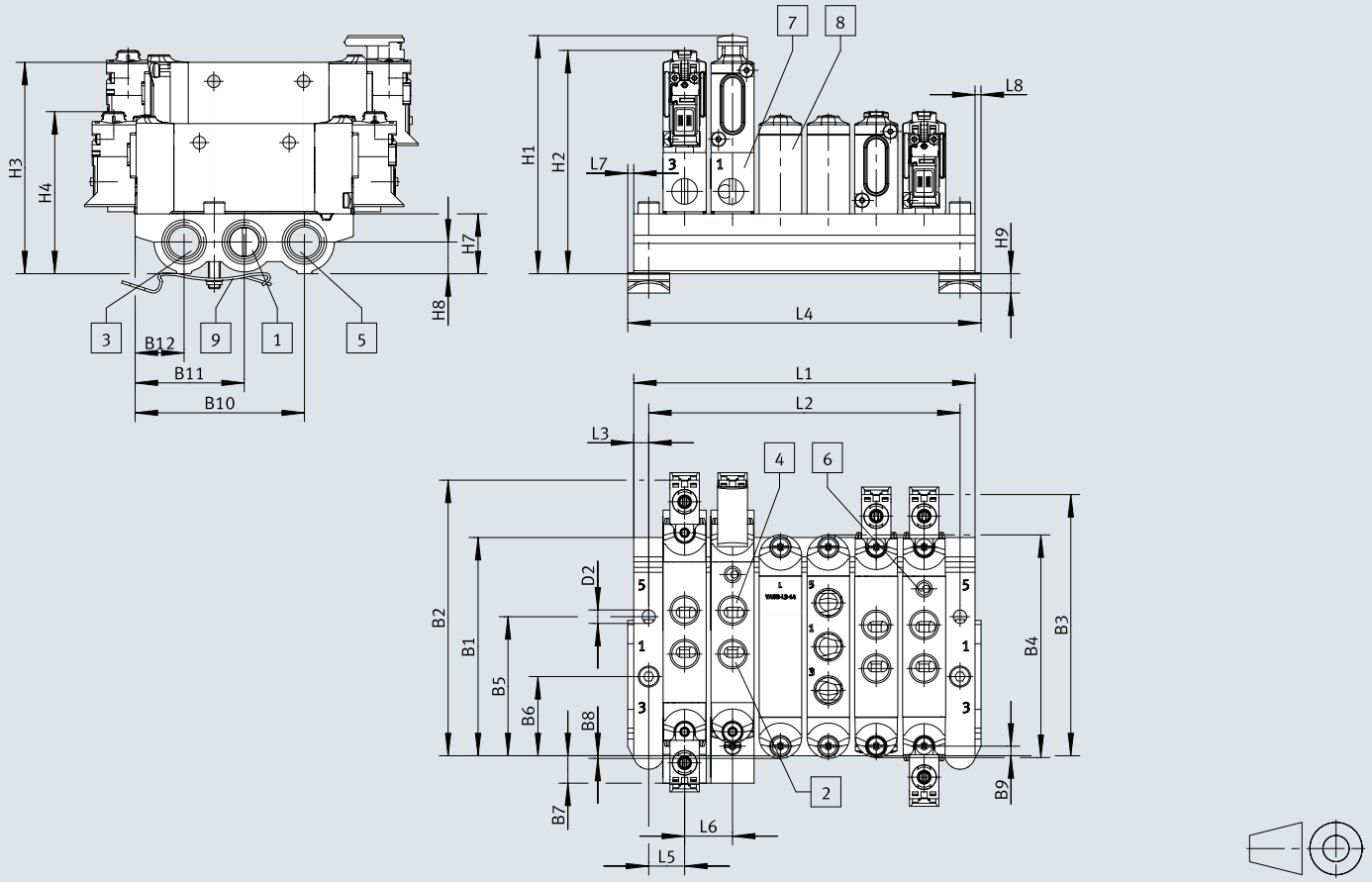
[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Підключення 12/14 для подачі керуючого повітря
[7] під'єднання 82/84 для керуючого вихлопу

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D3 ø
VUVX-B14-M52	14,4	2,4	2,1	3,9	3,7	2,4	2,8

	L1	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B14-M52	87,8	14,4	14,4	18,9	66,5	7,2	14,2	26,2	17,6	6,3	1,3

Розміри

Розміри – Блок клапанів типорозміру 14 мм з муфтовими клапанами Завантаження дані CAD www.festo.com



[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порти 12/14 для подачі зовнішнього пілотного повітря
[7] Вертикальна плита живлення/відводу повітря
[8] Плита-заглушка для порожнього місця
[9] Монтаж на DIN-рейку

Розміри

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
VTIX-14	72,9	92,1	87,3	74,6	46,5	26,5	9,2	0,9	3,2	56,6	36,5	16,4

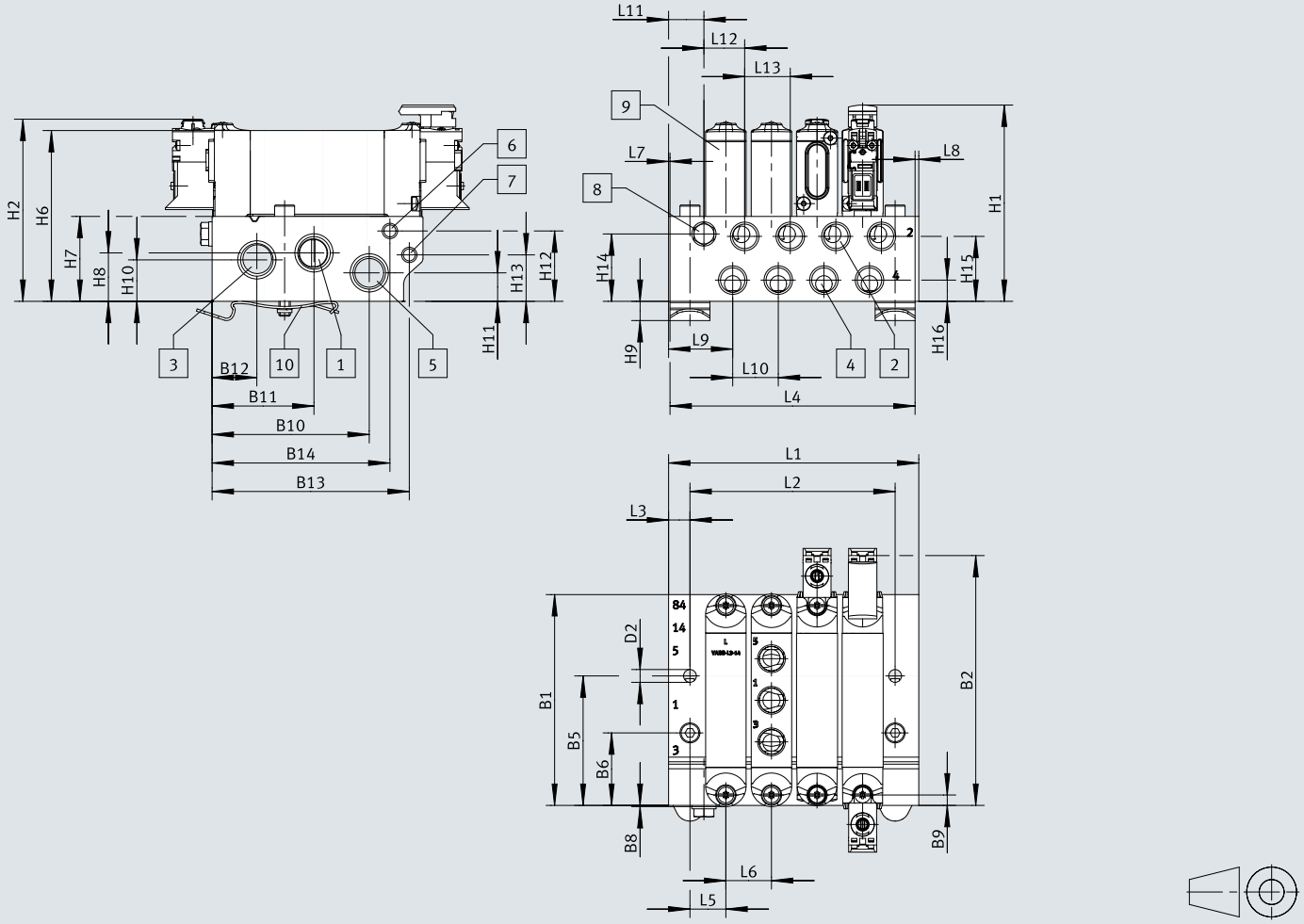
	D2 ø	H1	H2	H3	H4	H7	H8	H9
VTIX-14	4,5	79,5	74,6	70,6	54,1	20	10,6	6,5

	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-14	5	12	16	2	2

	L1	L2	L4
VABM-L3-14S-...-2	50	40	54
VABM-L3-14S-...-3	66	56	70
VABM-L3-14S-...-4	82	72	86
VABM-L3-14S-...-5	98	88	102
VABM-L3-14S-...-6	114	104	118
VABM-L3-14S-...-7	130	120	134
VABM-L3-14S-...-8	146	136	150
VABM-L3-14S-...-9	162	152	166
VABM-L3-14S-...-10	178	168	182
VABM-L3-14S-...-12	210	200	214
VABM-L3-14S-...-14	242	232	246
VABM-L3-14S-...-16	274	264	278

Розміри

Розміри – Блок клапанів типорозмір 14 мм з плитковими клапанами Завантаження дані CAD www.festo.com



[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Підключення 12/14 для подачі керуючого повітря
[7] під'єднання 82/84 для керуючого вихлопу
[8] Перехід на постачання керуючого повітря
[9] Плита-заглушка для порожнього місця
[10] Монтаж на DIN-рейку

Розміри

	B1	B2	B5	B6	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14
VTIX-14	74	87,7	45,5	25,5	0,4	3,7	55,2	35,8	15,7	69,2	62,4

	D2 Ø	H1	H2	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16
VTIX-14	4,5	68,9	63,9	52,9	60	29,8	17	6,8	14,6	10	24,7	13,5	23,7	22,8	7,5

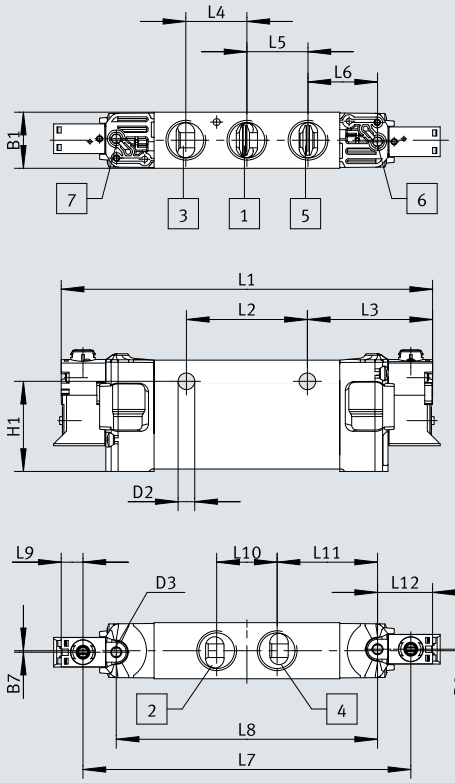
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-14	7,5	12,6	16	0,5	1,3	22,5	16	12,4	14,3	16

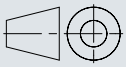
	L1	L2	L4
VABM-L3-14W-...-2	55,8	40	54
VABM-L3-14W-...-3	71,8	56	70
VABM-L3-14W-...-4	87,8	72	86
VABM-L3-14W-...-5	103,8	88	102
VABM-L3-14W-...-6	119,8	104	118
VABM-L3-14W-...-7	135,8	120	134
VABM-L3-14W-...-8	151,8	136	150
VABM-L3-14W-...-9	167,8	152	166
VABM-L3-14W-...-10	183,8	168	182
VABM-L3-14W-...-12	215,8	200	214
VABM-L3-14W-...-14	247,8	232	246
VABM-L3-14W-...-16	279,8	264	278

Розміри

Розміри – Муфтовий клапан типорозмір 18 мм із двома магнітними котушками, з внутрішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям
[7] Порт 82 для керування відпрацьованним повітрям

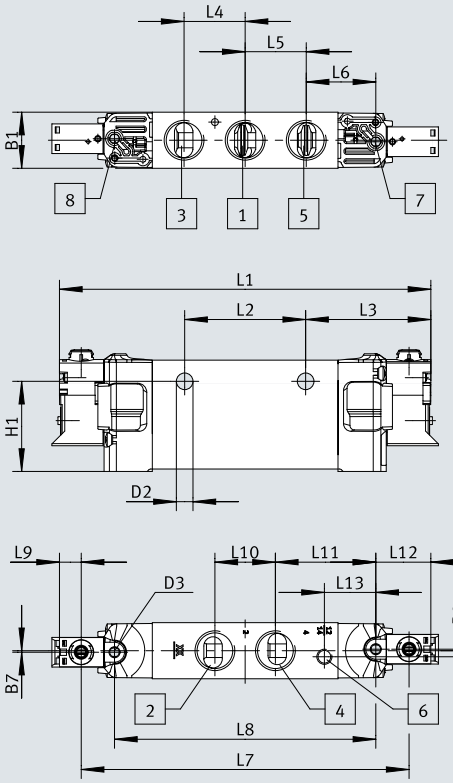
	B1	B7	B8	D2 Ø	D2 Ø	H1
VUVX-L18-T32	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52						
VUVX-L18-P53						

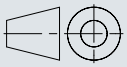
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-T32	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2
VUVX-L18-B52												
VUVX-L18-P53												

Розміри

Розміри – Муфтовий клапан типорозмір 18 мм із двома магнітними котушками, з зовнішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порти 12/14 для подачі зовнішнього пілотного повітря
[7] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям
[8] Порт 82 для керування відпрацьованним повітрям

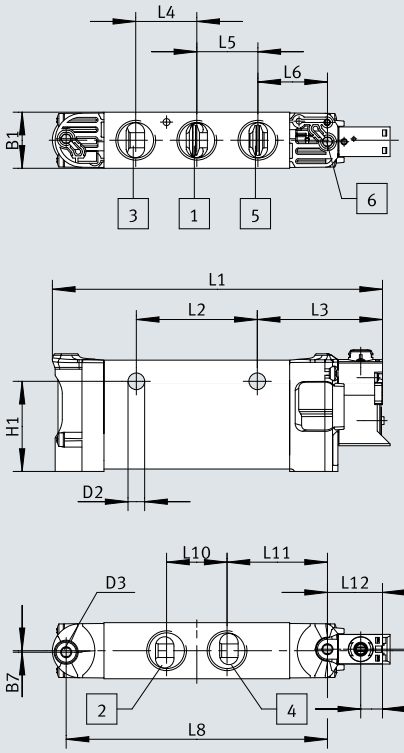
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-T32...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52...Z							
VUVX-L18-P53...Z							

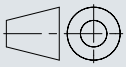
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-T32...Z	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17
VUVX-L18-B52...Z													
VUVX-L18-P53...Z													

Розміри

Розміри – Муфтовий клапан розміром клапана 18 мм із магнітною котушкою, з внутрішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям

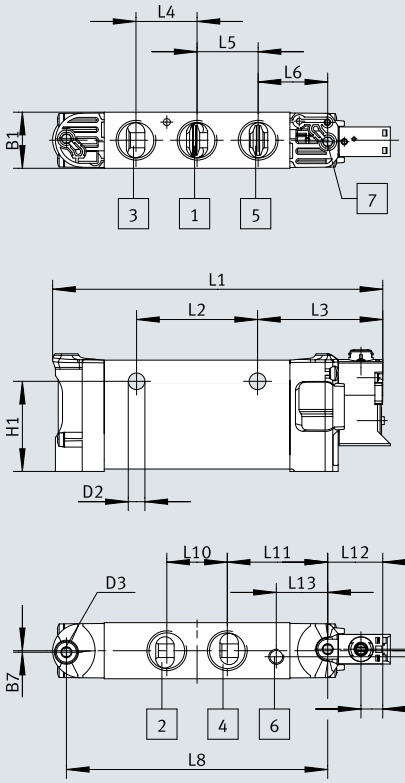
	B1	B7	B8	D2 ⌀	D3 ⌀	H1
VUVX-L18-M52	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8

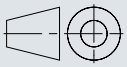
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-M52	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2

Розміри

Розміри – Муфтовий клапан типорозмір 18 мм з магнітною котушкою, з зовнішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порти 12/14 для подачі зовнішнього пілотного повітря
[7] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям

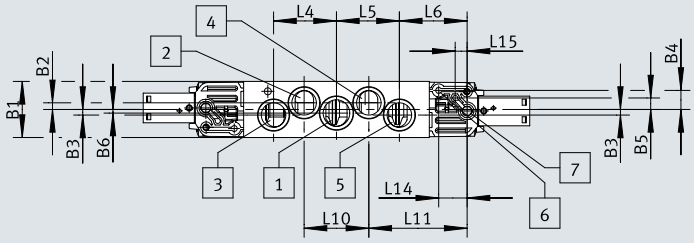
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8

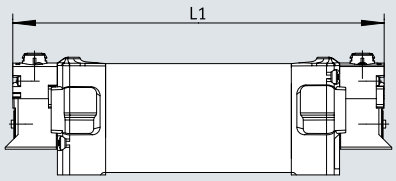
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-M52...Z	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17

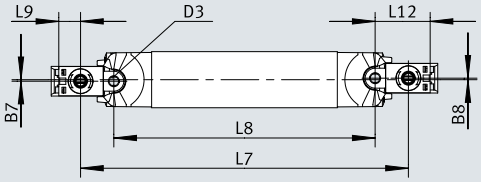
Розміри

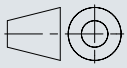
Розміри – Плитковий клапан, типорозмір 18 мм з двома магнітними котушками, з зовнішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com









[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Підключення 12/14 для подачі керуючого повітря
[7] під'єднання 82/84 для керуючого вихлопу

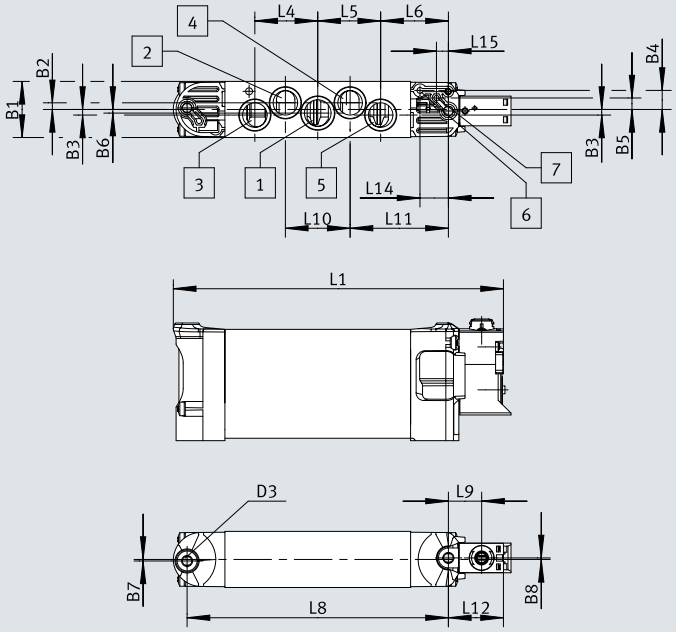
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D3 ø
VUVX-B18-T32	18,6	2,2	1,9	6,8	4,3	1,2	0,5	0,5	3,2
VUVX-B18-B52									
VUVX-B18-P53									

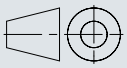
	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B18-T32	122,8	20,8	20,8	22,4	108,4	86,4	7,2	21,4	32,5	18,2	9,4	4
VUVX-B18-B52												
VUVX-B18-P53												

Розміри

Розміри – Плитковий клапан, типорозмір 18 мм з магнітною котушкою, з зовнішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





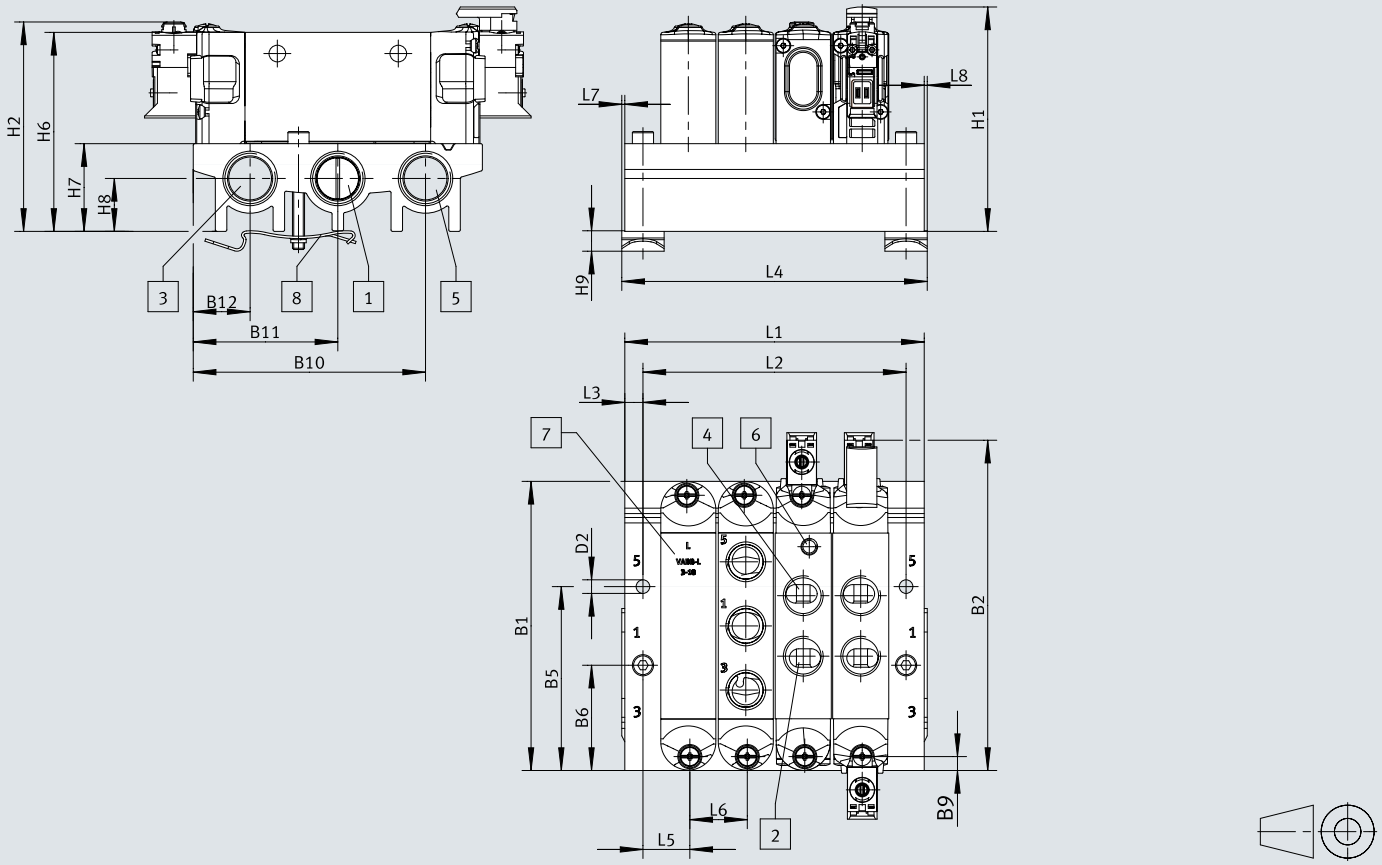
[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Підключення 12/14 для подачі керуючого повітря
[7] під'єднання 82/84 для керуючого вихлопу

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D3 ø
VUVX-B18-M52	18,6	2,2	1,9	6,8	4,3	1,2	0,5	0,5	5,5

	L1	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B18-M52	109,2	20,8	20,8	22,4	86,4	7,2	21,4	32,5	18,2	9,4	4

Розміри

Розміри – Блок клапанів типорозміру 18 мм з муфтовими клапанами Завантаження дані CAD www.festo.com



[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порти 12/14 для подачі зовнішнього пілотного повітря
[7] Плита-заглушка для порожнього місця
[8] Монтаж на DIN-рейку

Розміри

	B1	B2	B5	B6	B8	B9	B10	B11	B12
VTIX-18	95,6	109,2	60,8	34,8	0,2	4,6	76,8	47,8	18,8

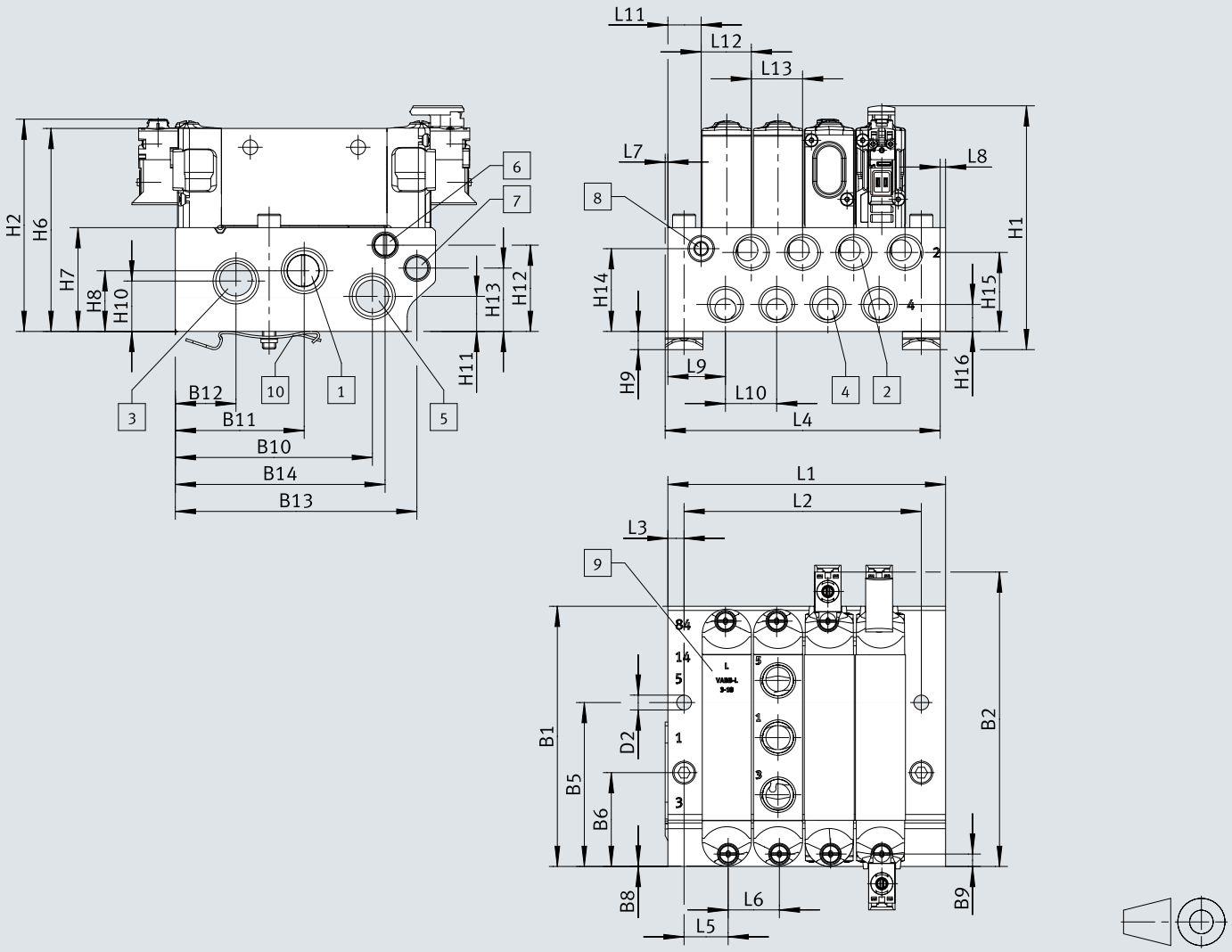
	D2 Ø	H1	H2	H6	H7	H8	H9
VTIX-18	4,5	74,2	69,2	65,8	29	17,5	6,6

	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-18	6	15,5	19	1	1

	L1	L2	L4
VABM-L3-18S-...-2	65	53	67
VABM-L3-18S-...-3	84	72	86
VABM-L3-18S-...-4	103	91	105
VABM-L3-18S-...-5	122	110	124
VABM-L3-18S-...-6	141	129	143
VABM-L3-18S-...-7	160	148	162
VABM-L3-18S-...-8	179	167	181
VABM-L3-18S-...-9	198	186	200
VABM-L3-18S-...-10	217	205	219
VABM-L3-18S-...-12	255	243	257
VABM-L3-18S-...-14	293	281	295
VABM-L3-18S-...-16	331	319	333

Розміри

Розміри – Блок клапанів типорозмір 18 мм з плитковими клапанами Завантаження дані CAD www.festo.com



[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Підключення 12/14 для подачі керуючого повітря
[7] під'єднання 82/84 для керуючого вихлопу
[8] Перехід на постачання керуючого повітря
[9] Плита-заглушка для порожнього місця
[10] Монтаж на DIN-рейку

Розміри

	B1	B2	B5	B6	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14
VTIX-18	96,5	109,2	60,8	34,8	0,2	4,6	73,1	47,8	22,5	89,6	77,8

	D2 Ø	H1	H2	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16
VTIX-18	4,5	83,8	78,7	75,3	38,5	22,5	6,8	18,7	13	32	23,5	30,7	29,3	10

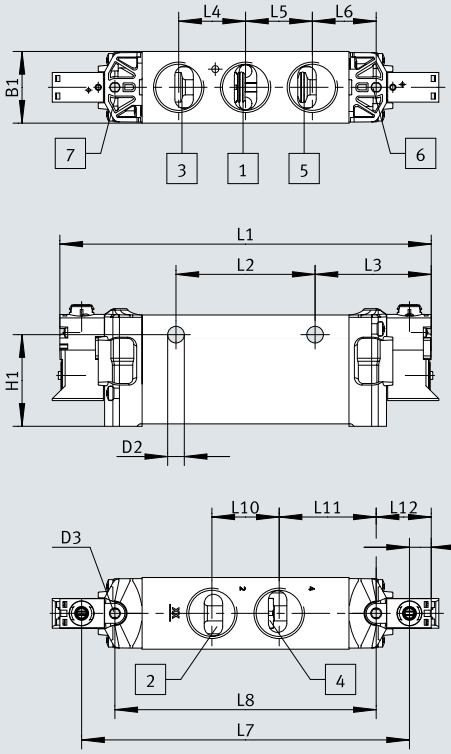
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-18	6	16,4	19	1	2	21,4	19	12,4	18,6	19

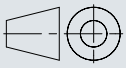
	L1	L2	L4
VABM-L3-18W-...-2	61	49	60
VABM-L3-18W-...-3	80	68	79
VABM-L3-18W-...-4	99	87	98
VABM-L3-18W-...-5	118	106	117
VABM-L3-18W-...-6	137	125	136
VABM-L3-18W-...-7	156	144	155
VABM-L3-18W-...-8	175	163	174
VABM-L3-18W-...-9	194	182	193
VABM-L3-18W-...-10	213	201	212
VABM-L3-18W-...-12	251	239	250
VABM-L3-18W-...-14	289	277	288
VABM-L3-18W-...-16	327	315	326

Розміри

Розміри – Муфтовий клапан типорозмір 24 мм із двома магнітними котушками, з внутрішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям
[7] Порт 82 для керування відпрацьованним повітрям

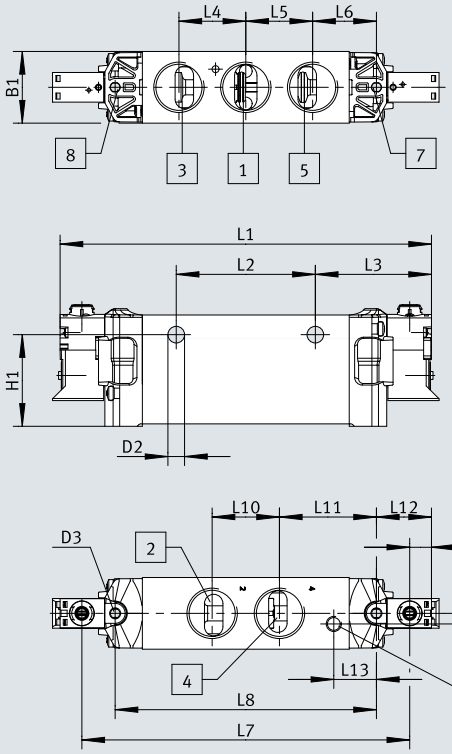
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L24-T32	23,7	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52				
VUVX-L24-P53				

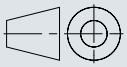
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-T32	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2
VUVX-L24-B52												
VUVX-L24-P53												

Розміри

Розміри – Муфтовий клапан типорозмір 24 мм із двома магнітними котушками, з зовнішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порти 12/14 для подачі зовнішнього пілотного повітря
[7] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям
[8] Порт 82 для керування відпрацьованним повітрям

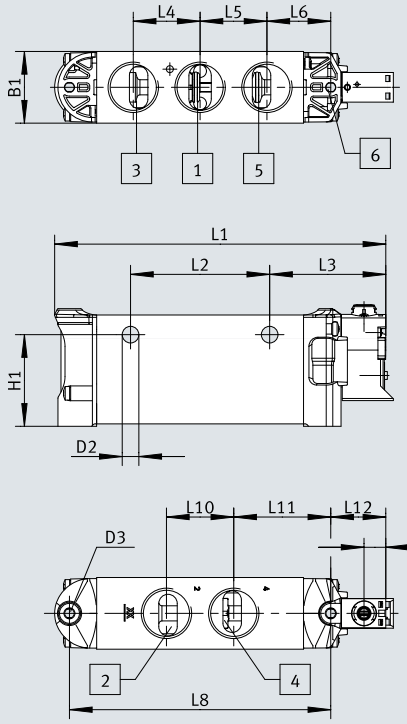
	B1	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-T32...Z	18,6	3,5	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52...Z					
VUVX-L24-P53...Z					

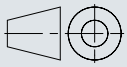
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L24-T32...Z	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2	14,1
VUVX-L24-B52...Z													
VUVX-L24-P53...Z													

Розміри

Розміри – Муфтовий клапан розміром клапана 24 мм із магнітною котушкою, з внутрішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям

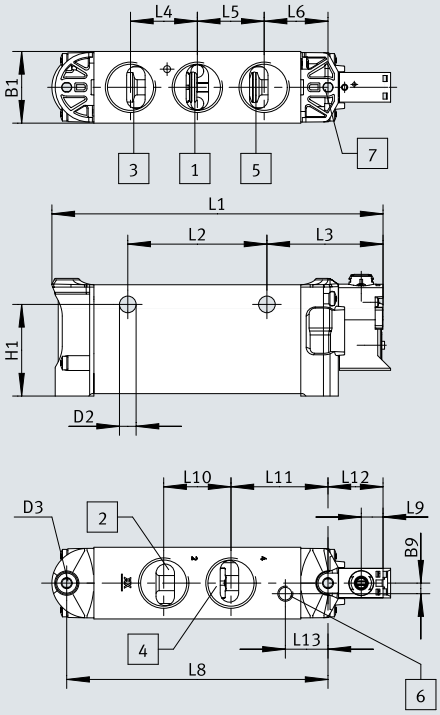
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-M52	23,7	5,5	3,2	30,3

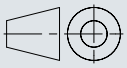
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-M52	109,5	46	38,4	22,1	22,1	21,1	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2

Розміри

Розміри – Муфтовий клапан типорозмір 24 мм з магнітною котушкою, з зовнішнім підведенням повітря керування

Завантаження дані CAD www.festo.com





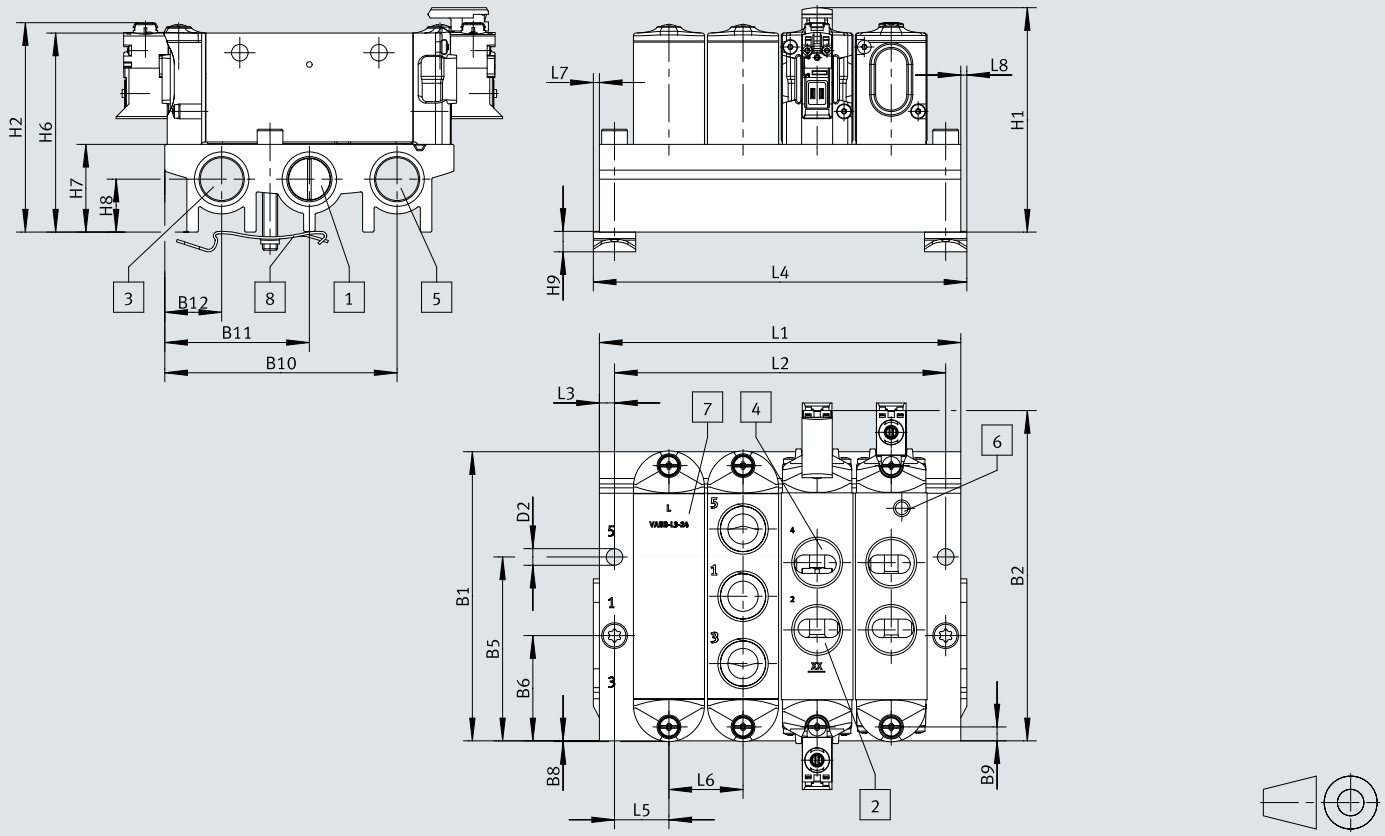
[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порти 12/14 для подачі зовнішнього пілотного повітря
[7] Порт 84 для керування відпрацьованним повітрям

	B1	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-M52...Z	23,7	3,5	5,5	3,2	30,3

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L24-M52...Z	109,5	46	38,4	22,1	22,1	21,1	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2	14,1

Розміри

Розміри – Блок клапанів типорозміру 24 мм з муфтовими клапанами Завантаження дані CAD www.festo.com



[1] Під'єднання 1
[2] Під'єднання 2
[3] Під'єднання 3
[4] Під'єднання 4
[5] Під'єднання 5
[6] Порти 12/14 для подачі зовнішнього пілотного повітря
[7] Плита-заглушка для порожнього місця
[8] Монтаж на DIN-рейку

Розміри

	B1	B2	B5	B6	B8	B9	B10	B11	B12
VTIX-24	95,6	109,2	60,8	34,8	0,2	4,6	76,8	47,8	18,8

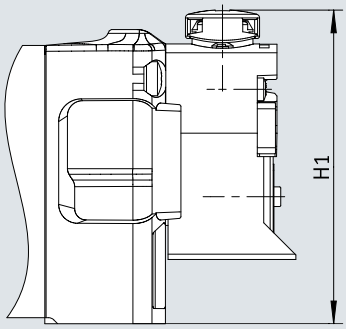
	D2 Ø	H1	H2	H6	H7	H8	H9
VTIX-24	4,5	74,2	69,2	65,8	29	17,5	6,5

	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-24	5	18	24,5	2	2

	L1	L2	L4
VABM-L3-24S-...-2	70,5	60,5	74,5
VABM-L3-24S-...-3	95	85	99
VABM-L3-24S-...-4	119,5	109,5	123,5
VABM-L3-24S-...-5	144	134	148
VABM-L3-24S-...-6	168,5	158,5	172,5
VABM-L3-24S-...-7	193	183	197
VABM-L3-24S-...-8	217,5	207,5	221,5
VABM-L3-24S-...-9	242	232	246
VABM-L3-24S-...-10	266,5	256,5	270,5
VABM-L3-24S-...-12	315,5	305,5	319,5
VABM-L3-24S-...-14	364,5	354,5	368,5
VABM-L3-24S-...-16	413,5	403,5	417,5

Розміри

Розміри – Ручний дублер Завантаження дані CAD www.festo.com



	H1			
	–	VAMC-L3-CD	VAMC-L3-CH	VAMC-L3-CS
VUVX-L10	32,3	33,6	33,6	37,6
VUVX-B10				
VUVX-L14	34,1	35,4	35,4	39,6
VUVX-B14				
VUVX-L18	40,2	41,5	41,5	45,5
VUVX-B18				
VUVX-L24	40,2	41,5	41,5	45,5
VUVX-B24				

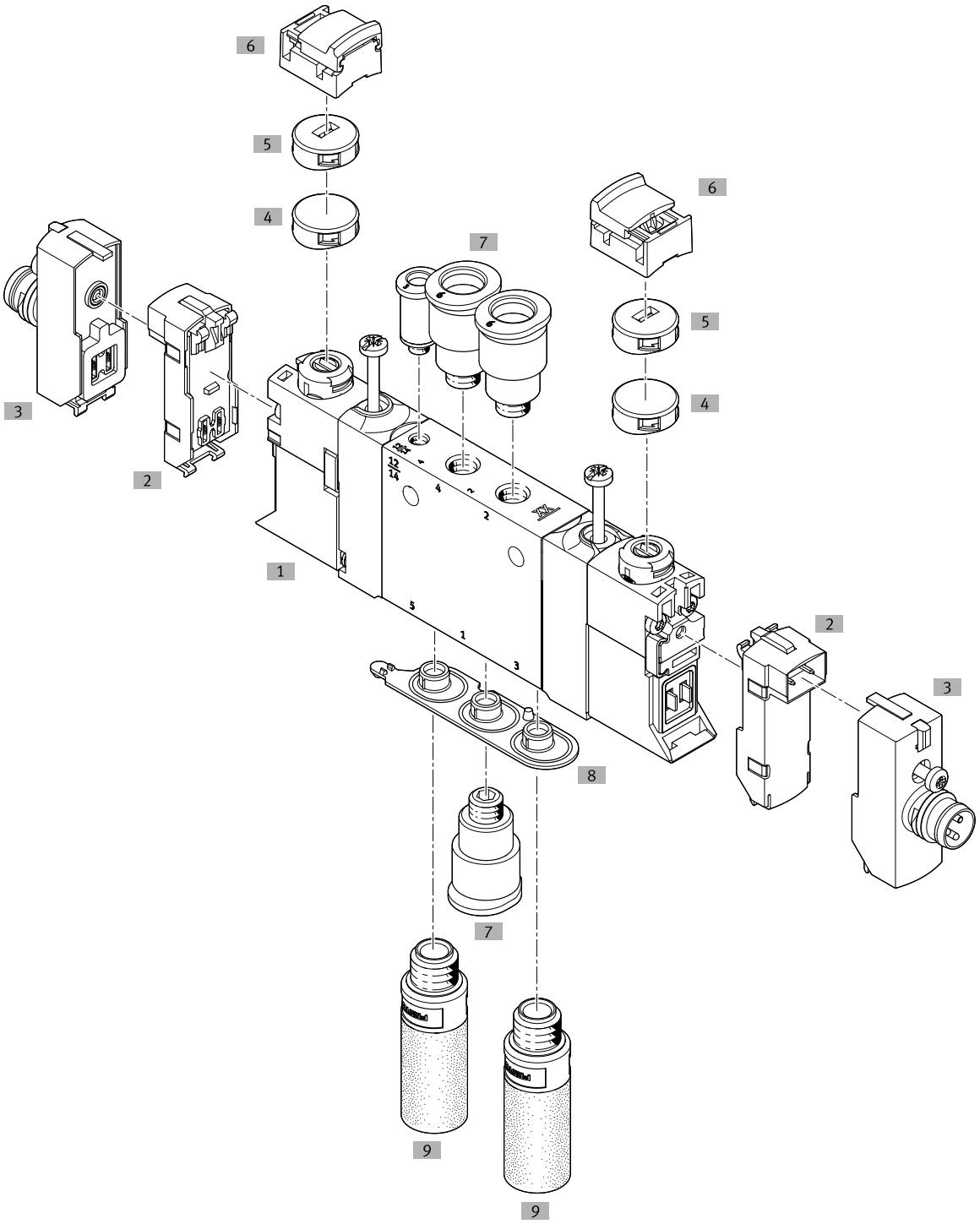
Дані для замовлення

Відомості для замовлення – модульна система для клапанів VUVX

Розмір клапана	Функція клапана	Тип скидання	Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	Робочий тиск	№ частини	Тип
10 мм 14 мм 18 мм 24 мм	2x3/2 закритий моностабільний 2x3/2 відкритий моностабільний 2x3/2 відкритий/закритий моностабільний 5/2 бістабільний 5/2 моностабільний 5/3, з подачею живлення 5/3 вентильований 5/3 закрито	Пружина механічна пневматична пружина	190 ... 2200 л/хв	-0,09 ... 0.8 МПа	**8000855**	**VUVX-**

Огляд периферійних пристроїв

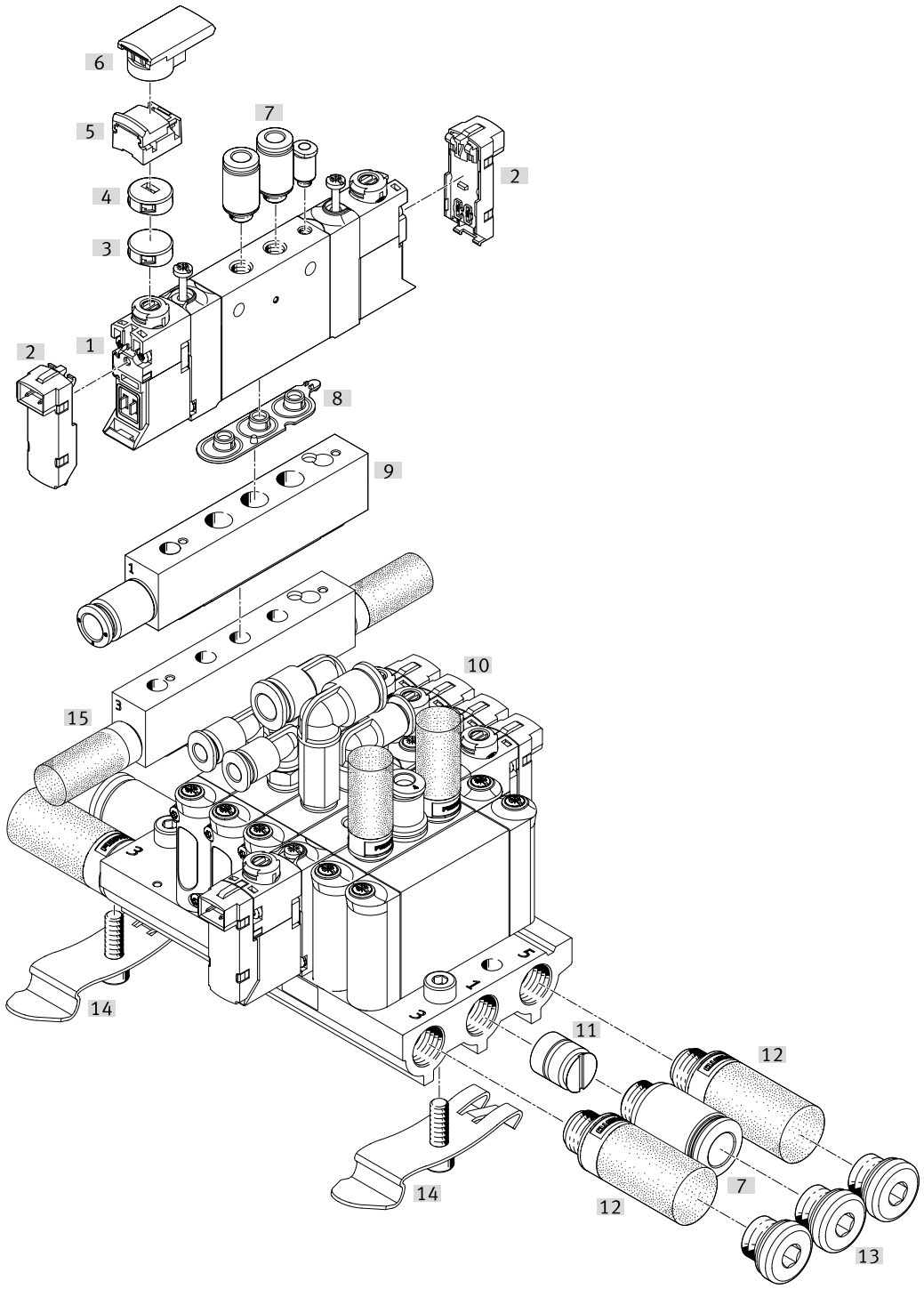
Муфтовий клапан



Аксесуари			→ Сторінка/Internet
	Тип/код замовлення	Опис	
[1]	Електромагнітний клапан	з ущільненням, застосовується як напівмуфтовий клапан на приєднувальній плиті	64
[2]	З'єднувальна плата електрики	Штекер, схема підключення H, кутовий	73
[3]	З'єднувальна плата електрики	роз'єм M8x1, кутовий	74
[4]	Захисний ковпачок для ручного дублера	Функція прихована	67
[5]	Захисний ковпачок для ручного дублера	Функція без фіксації	67
[6]	Захисний ковпачок для ручного дублера	Функція з фіксацією	
[7]	Цангові штуцери	для під'єднання зовнішньокаліброваних пневматичних шлангів	70
[8]	Ущільнення	для використання клапана як напівмуфтового клапана на приєднувальній плиті	72
[9]	Глушник	для каналів відведення повітря	68

Огляд периферійних пристроїв

Блок клапанів з напівмуфтовими клапанами



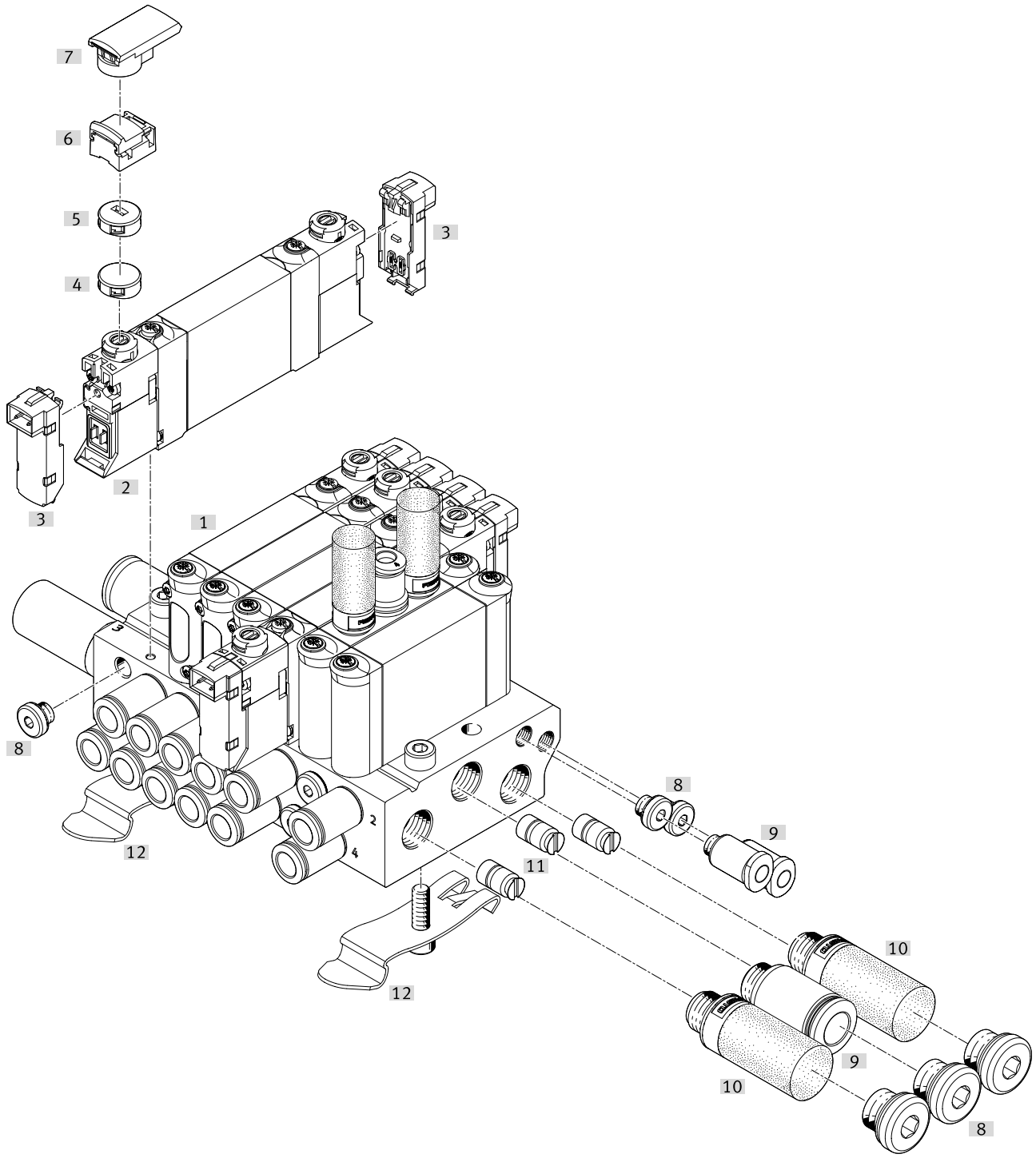
Аксесуари			→ Сторінка/Internet
	Тип/код замовлення	Опис	
[1]	Електромагнітний клапан	з ущільненням, застосовується як напівмуфтовий клапан на приєднувальній плиті	64
[2]	З'єднувальна плата електрики	Штекер, схема підключення на вибір	73
[3]	Захисний ковпачок для ручного дублера	Функція прихована	67
[4]	Захисний ковпачок для ручного дублера	Функція без фіксації	67
[5]	Захисний ковпачок для ручного дублера	Функція з фіксацією	
[6]	Носій позначення	Розмір 10x20 мм	68
[7]	Цангові штуцери	для під'єднання зовнішньокаліброваних пневматичних шлангів	70
[8]	Ущільнення	для використання клапана як напівмуфтового клапана на приєднувальній плиті	72
[9]	Вертикальна плата живлення	Подача тиску на канал 1	72

Огляд периферійних пристроїв

Аксесуари			→ Сторінка/Internet
	Тип/код замовлення	Опис	
[10]	Блок клапанів	з напівмуфтовими клапанами	
[11]	Розділювальний елемент	для розділення зон тиску	71
[12]	Глушник	для каналів відведення повітря	68
[13]	Заглушка	Для герметизації портів, які не використовуються	68
[14]	Кріплення на DIN-рейку	для кріплення на DIN-рейку згідно з EN 60715	73
[15]			72

Огляд периферійних пристроїв

Блок клапанів із плитковими клапанами



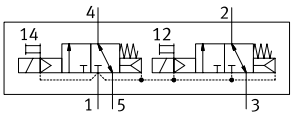
Аксесуари			→ Сторінка/Internet
	Тип/код замовлення	Опис	
[1]	Блок клапанів	з плитковими клапанами	
[2]	Електромагнітний клапан	Плитковий клапан	57
[3]	З'єднувальна плата електрики	Штекер, схема підключення на вибір	73
[4]	Захисний ковпачок для ручного дублера	Функція прихована	67
[5]	Захисний ковпачок для ручного дублера	Функція без фіксації	67
[6]	Захисний ковпачок для ручного дублера	Функція з фіксацією	
[7]	Носій позначення	Розмір 10x20 мм	68
[8]	Заглушка	Для герметизації портів, які не використовуються	68
[9]	Цангові штуцери	для під'єднання зовнішньокаліброваних пневматичних шлангів	70

Огляд периферійних пристроїв

Аксесуари			→ Сторінка/Internet
	Тип/код замовлення	Опис	
[10]	Глушник	для каналів відведення повітря	68
[11]	Розділювальний елемент	для розділення зон тиску	71
[12]	Кріплення на DIN-рейку	для кріплення на DIN-рейку згідно з EN 60715	73

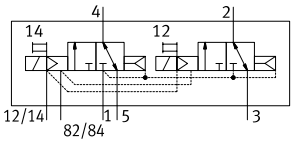
Аксесуари

2x3/2-розподільний клапан, нормально закритий, моностабільний, з механічним поверненням, з внутрішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Пневморозподільник для монтажу в лінію (in-line)	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243092**	**VUVX-L10-T32C-MT-M5-1H2L**
				8243103	**VUVX-L10-T32C-MT-M7-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243060**	**VUVX-L10-T32C-MT-M5-1P3**
				8243071	**VUVX-L10-T32C-MT-M7-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243124**	**VUVX-L10-T32C-MT-M5-1R8L**
				8243135	**VUVX-L10-T32C-MT-M7-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243244**	**VUVX-L14-T32C-MT-G18-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243231**	**VUVX-L14-T32C-MT-G18-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243257**	**VUVX-L14-T32C-MT-G18-1R8L**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243311**	**VUVX-L18-T32C-MT-G14-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243300**	**VUVX-L18-T32C-MT-G14-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243322**	**VUVX-L18-T32C-MT-G14-1R8L**

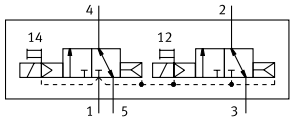
2x3/2-розподільний клапан, нормально закритий, моностабільний, з механічним поверненням, з зовнішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Клапан sub-base	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243114**	**VUVX-B10-T32C-MZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243082**	**VUVX-B10-T32C-MZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243146**	**VUVX-B10-T32C-MZT-F-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243280**	**VUVX-B14-T32C-MZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243270**	**VUVX-B14-T32C-MZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243290**	**VUVX-B14-T32C-MZT-F-1R8L**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243343**	**VUVX-B18-T32C-MZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243333**	**VUVX-B18-T32C-MZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243353**	**VUVX-B18-T32C-MZT-F-1R8L**

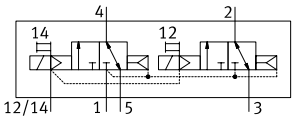
Аксесуари

2x3/2-розподільний клапан, нормально закритий, моностабільний, з пневматичним поверненням, внутрішнє підведення повітря керування посилання vuvx



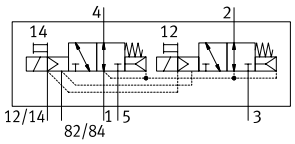
Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Пневморозподільник для монтажу в лінію (in-line)	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8255990**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L-W1**
				8243091	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L**
				8243102	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243059**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1P3**
				8243070	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243123**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1R8L**
				8243134	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243243**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L**
				8255999	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L-W1**
			Без плити електричного підключення	**8243230**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243256**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1R8L**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243310**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243299**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243321**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1R8L**

2x3/2-розподільчий клапан, нормально закритий, моностабільний, з пневматичним поверненням, з зовнішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Клапан sub-base	10 мм	негативне перекривання	Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243145**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1R8L**

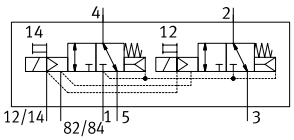
2x3/2-розподільчий клапан, нормально закритий, моностабільний, з пневматичним поверненням, з зовнішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Клапан sub-base	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243113**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243081**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1P3**

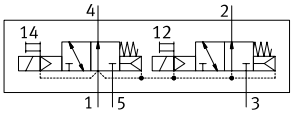
Аксесуари

2x3/2-розподільчий клапан, нормально закритий, моностабільний, з пневматичним поверненням, з зовнішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



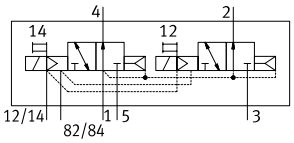
Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Клапан sub-base	14 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	8243279	VUVX-B14-T32C-AZT-F-1H2L
			Без плити електричного підключення	8243269	VUVX-B14-T32C-AZT-F-1P3
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	8243289	VUVX-B14-T32C-AZT-F-1R8L
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	8243342	VUVX-B18-T32C-AZT-F-1H2L
			Без плити електричного підключення	8243332	VUVX-B18-T32C-AZT-F-1P3
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	8243352	VUVX-B18-T32C-AZT-F-1R8L

2x3/2-розподільний клапан, нормально відкритий, моностабільний, з механічним поверненням, з внутрішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Пневморозподільник для монтажу в лінію (in-line)	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	8243105	VUVX-L10-T32U-MT-M7-1H2L
				8243094	VUVX-L10-T32U-MT-M5-1H2L
			Без плити електричного підключення	8243062	VUVX-L10-T32U-MT-M5-1P3
				8243073	VUVX-L10-T32U-MT-M7-1P3
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	8243126	VUVX-L10-T32U-MT-M5-1R8L
				8243137	VUVX-L10-T32U-MT-M7-1R8L
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	8243246	VUVX-L14-T32U-MT-G18-1H2L
			Без плити електричного підключення	8243233	VUVX-L14-T32U-MT-G18-1P3
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	8243259	VUVX-L14-T32U-MT-G18-1R8L
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	8243313	VUVX-L18-T32U-MT-G14-1H2L
			Без плити електричного підключення	8243302	VUVX-L18-T32U-MT-G14-1P3
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	8243324	VUVX-L18-T32U-MT-G14-1R8L

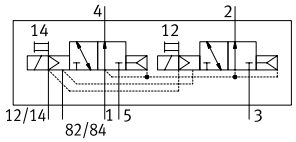
2x3/2 -розподільний клапан, нормально відкритий, моностабільний, з механічним поверненням, з зовнішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Клапан sub-base	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	8243115	VUVX-B10-T32U-MZT-F-1H2L
			Без плити електричного підключення	8243083	VUVX-B10-T32U-MZT-F-1P3

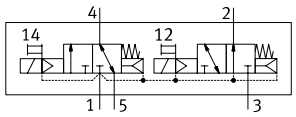
Аксесуари

2x3/2 -розподільний клапан, нормально відкритий, моностабільний, з механічним поверненням, з зовнішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Клапан sub-base	10 мм	негативне перекривання	Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243147**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243281**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243271**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243291**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1R8L**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243344**	**VUVX-B18-T32U-MZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243334**	**VUVX-B18-T32U-MZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243354**	**VUVX-B18-T32U-MZT-F-1R8L**

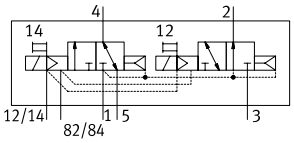
2x3/2-розподільний клапан, один нормально відкритий, один нормально закритий, моностабільний, з механічним поверненням, з внутрішнім підведенням повітря керування
посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Пневморозподільник для монтажу в лінію (in-line)	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243106**	**VUVX-L10-T32H-MT-M7-1H2L**
				8243095	**VUVX-L10-T32H-MT-M5-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243074**	**VUVX-L10-T32H-MT-M7-1P3**
				8243063	**VUVX-L10-T32H-MT-M5-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243127**	**VUVX-L10-T32H-MT-M5-1R8L**
				8243138	**VUVX-L10-T32H-MT-M7-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243247**	**VUVX-L14-T32H-MT-G18-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243234**	**VUVX-L14-T32H-MT-G18-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243260**	**VUVX-L14-T32H-MT-G18-1R8L**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243314**	**VUVX-L18-T32H-MT-G14-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243303**	**VUVX-L18-T32H-MT-G14-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243325**	**VUVX-L18-T32H-MT-G14-1R8L**

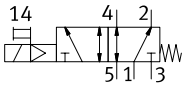
Аксесуари

2x3/2-розподільний клапан, один нормально відкритий, один нормально закритий, моностабільний, з механічним поверненням, з зовнішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Клапан sub-base	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243116**	**VUVX-B10-T32H-MZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243084**	**VUVX-B10-T32H-MZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243148**	**VUVX-B10-T32H-MZT-F-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243282**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243272**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243292**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1R8L**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243345**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243335**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243355**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1R8L**

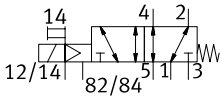
5/2-розподільний клапан, моностабільний, з механічним поверненням, з внутрішнім підведенням повітря керування **посилання** vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Пневморозподільник для монтажу в лінію (in-line)	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8256005**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1H2L-W1**
				8243097	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1H2L**
				8255991	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1H2L-W1**
				8243108	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243076**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1P3**
				8243065	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243140**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1R8L**
				8243129	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8256001**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L-W1**
				8243251	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243238**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243264**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1R8L**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8256010**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L-W1**
				8243316	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243305**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243327**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1R8L**

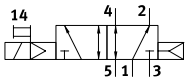
Аксесуари

5/2 -розподільний клапан, моностабільний, з механічним поверненням, з зовнішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Клапан sub-base	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243118**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243086**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243150**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243284**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243274**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243294**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1R8L**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243347**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243337**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243357**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1R8L**

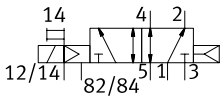
5/2-розподільний клапан, моностабільний, з пневматичним поверненням, з внутрішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Пневморозподільник для монтажу в лінію (in-line)	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8255992**	**VUVX-L10-M52-AT-M5-1H2L-W1**
				8255993	**VUVX-L10-M52-AT-M7-1H2L-W1**
				8243107	**VUVX-L10-M52-AT-M7-1H2L**
				8243096	**VUVX-L10-M52-AT-M5-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243064**	**VUVX-L10-M52-AT-M5-1P3**
				8243075	**VUVX-L10-M52-AT-M7-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243128**	**VUVX-L10-M52-AT-M5-1R8L**
				8243139	**VUVX-L10-M52-AT-M7-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8256000**	**VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L-W1**
				8243250	**VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243237**	**VUVX-L14-M52-AT-G18-1P3**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8256009**	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L-W1**
				8243315	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243304**	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243326**	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1R8L**
Напіврядний клапан	10 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8255994**	**VUVX-S10-M52-AT-M5-1H2L-W1**
	14 мм			**8256002**	**VUVX-S14-M52-AT-G18-1H2L-W1**

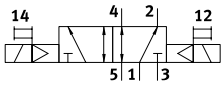
Аксесуари

5/2-розподільний клапан, моностабільний, з пневматичним поверненням, зовнішнє повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Клапан sub-base	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243117**	**VUVX-B10-M52-AZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243085**	**VUVX-B10-M52-AZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243149**	**VUVX-B10-M52-AZT-F-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243283**	**VUVX-B14-M52-AZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243273**	**VUVX-B14-M52-AZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243293**	**VUVX-B14-M52-AZT-F-1R8L**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243346**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243336**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243356**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1R8L**

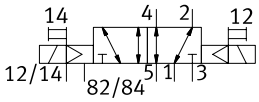
5/2-розподільний клапан, бістабільний, з внутрішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Пневморозподільник для монтажу в лінію (in-line)	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243098**	**VUVX-L10-B52-T-M5-1H2L**
				8255995	**VUVX-L10-B52-T-M5-1H2L-W1**
				8256006	**VUVX-L10-B52-T-M7-1H2L-W1**
				8243109	**VUVX-L10-B52-T-M7-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243077**	**VUVX-L10-B52-T-M7-1P3**
				8243066	**VUVX-L10-B52-T-M5-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243141**	**VUVX-L10-B52-T-M7-1R8L**
				8243130	**VUVX-L10-B52-T-M5-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243252**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L**
				8256003	**VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L-W1**
			Без плити електричного підключення	**8243239**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243265**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1R8L**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8256011**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L-W1**
				8243317	**VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243306**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243328**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1R8L**

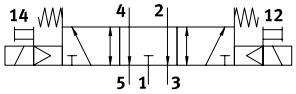
Аксесуари

5/2-розподільний клапан, бістабільний, з зовнішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Клапан sub-base	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243119**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243087**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243151**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243285**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243275**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243295**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1R8L**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243348**	**VUVX-B18-B52-ZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243338**	**VUVX-B18-B52-ZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243358**	**VUVX-B18-B52-ZT-F-1R8L**

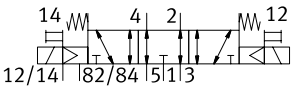
5/3-розподільний клапан, у середньому положенні знеповітряний, з механічним поверненням, з внутрішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Пневморозподільник для монтажу в лінію (in-line)	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243111**	**VUVX-L10-P53E-T-M7-1H2L**
				8243100	**VUVX-L10-P53E-T-M5-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243079**	**VUVX-L10-P53E-T-M7-1P3**
				8243068	**VUVX-L10-P53E-T-M5-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243143**	**VUVX-L10-P53E-T-M7-1R8L**
				8243132	**VUVX-L10-P53E-T-M5-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243254**	**VUVX-L14-P53E-T-G18-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243241**	**VUVX-L14-P53E-T-G18-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243267**	**VUVX-L14-P53E-T-G18-1R8L**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243319**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243308**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243330**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1R8L**

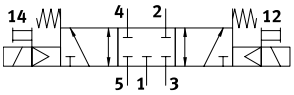
Аксесуари

5/3-розподільний клапан, у середньому положенні знеповітряний, з механічним поверненням, з зовнішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Клапан sub-base	10 мм	негативне перекривання	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243121**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243089**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243153**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243287**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243277**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243297**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1R8L**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243350**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243340**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243360**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1R8L**

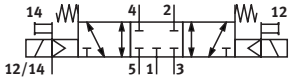
5/3-розподільний клапан, нормально закритий, з механічним поверненням, з внутрішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Пневморозподільник для монтажу в лінію (in-line)	10 мм	Позитивне перекриття	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8255996**	**VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L-W1**
				8243099	**VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L**
				8243110	**VUVX-L10-P53C-T-M7-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243067**	**VUVX-L10-P53C-T-M5-1P3**
				8243078	**VUVX-L10-P53C-T-M7-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243142**	**VUVX-L10-P53C-T-M7-1R8L**
				8243131	**VUVX-L10-P53C-T-M5-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243253**	**VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L**
				8256004	**VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L-W1**
			Без плити електричного підключення	**8243240**	**VUVX-L14-P53C-T-G18-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243266**	**VUVX-L14-P53C-T-G18-1R8L**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243318**	**VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L**
				8256012	**VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L-W1**
			Без плити електричного підключення	**8243307**	**VUVX-L18-P53C-T-G14-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243329**	**VUVX-L18-P53C-T-G14-1R8L**

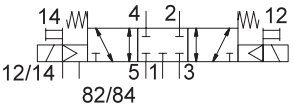
Аксесуари

5/3-розподільний клапан, нормально закритий, з механічним поверненням, з зовнішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Пневморозподільник для монтажу в лінію (in-line)	10 мм	Позитивне перекриття	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8255989**	**VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8255988**	**VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1P3**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8255998**	**VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8255997**	**VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1P3**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8256008**	**VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8256007**	**VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1P3**

5/3-розподільний клапан, нормально закритий, з механічним поверненням, з зовнішнім підведенням повітря керування посилання vuvx



Тип пневморозподільника для управління напрямком	Розмір клапана	Перекриття	Електричне підключення	№ частини	Тип
Клапан sub-base	10 мм	Позитивне перекриття	Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243120**	**VUVX-B10-P53C-ZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243088**	**VUVX-B10-P53C-ZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243152**	**VUVX-B10-P53C-ZT-F-1R8L**
	14 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243286**	**VUVX-B14-P53C-ZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243276**	**VUVX-B14-P53C-ZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243296**	**VUVX-B14-P53C-ZT-F-1R8L**
	18 мм		Схема підключення H, горизонтальний штекер	**8243349**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1H2L**
			Без плити електричного підключення	**8243339**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1P3**
			Індивідуальний роз'єм M8, 3-контактний	**8243359**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1R8L**

Приєднувальні рейки VABM посилання vabm-l3



Тип під'єднання	Розмір	Позиції для розподільників	Вага продукту	№ частини	Тип
Вхідне повітря/вихідне повітря/робочі під'єднання/подача повітря пілота/вихлоп пілота	Розмір 10	2 позицій клапанів	107 г	**8251679**	**VABM-L3-10W-G18-M7-2**

Аксесуари

Приєднувальні рейки VABM посилання vabm-l3



Тип під'єднання	Розмір	Позиції для розподільників	Вага продукту	№ частини	Тип
Вхідне повітря/вихідне повітря/робочі під'єднання/подача повітря пілота/вихлоп пілота	Розмір 10	2 позицій клапанів	113 г	8251667	VABM-L3-10W-G18-M5-2
		3 місць для пневморозподільників	135 г	8251680	VABM-L3-10W-G18-M7-3
			141 г	8251668	VABM-L3-10W-G18-M5-3
		4 позиції клапанів	163 г	8251681	VABM-L3-10W-G18-M7-4
			170 г	8251669	VABM-L3-10W-G18-M5-4
		5 місць для пневморозподільників	191 г	8251682	VABM-L3-10W-G18-M7-5
			199 г	8251670	VABM-L3-10W-G18-M5-5
		6 позицій клапанів	219 г	8251683	VABM-L3-10W-G18-M7-6
			228 г	8251671	VABM-L3-10W-G18-M5-6
		7 позицій клапанів	247 г	8251684	VABM-L3-10W-G18-M7-7
			257 г	8251672	VABM-L3-10W-G18-M5-7
		8 позицій для пневморозподільників	275 г	8251685	VABM-L3-10W-G18-M7-8
			286 г	8251673	VABM-L3-10W-G18-M5-8
		9 позицій для пневморозподільників	303 г	8251686	VABM-L3-10W-G18-M7-9
			315 г	8251674	VABM-L3-10W-G18-M5-9
		10 позиц. для пневморозподільників	331 г	8251687	VABM-L3-10W-G18-M7-10
			344 г	8251675	VABM-L3-10W-G18-M5-10
		12 місця для пневморозподільників	387 г	8251688	VABM-L3-10W-G18-M7-12
			402 г	8251676	VABM-L3-10W-G18-M5-12
		14 позицій клапанів	443 г	8251689	VABM-L3-10W-G18-M7-14
			550 г	8251677	VABM-L3-10W-G18-M5-14
		16 положень клапанів	499 г	8251690	VABM-L3-10W-G18-M7-16
				8251678	VABM-L3-10W-G18-M5-16
	Розмір 14	2 позицій клапанів	242 г	8251691	VABM-L3-14W-G14-2
		3 місць для пневморозподільників	310 г	8251692	VABM-L3-14W-G14-3
		4 позиції клапанів	377 г	8251693	VABM-L3-14W-G14-4
		5 місць для пневморозподільників	445 г	8251694	VABM-L3-14W-G14-5
		6 позицій клапанів	513 г	8251695	VABM-L3-14W-G14-6
		7 позицій клапанів	581 г	8251696	VABM-L3-14W-G14-7
		8 позицій для пневморозподільників	649 г	8251697	VABM-L3-14W-G14-8
		9 позицій для пневморозподільників	717 г	8251698	VABM-L3-14W-G14-9
		10 позиц. для пневморозподільників	785 г	8251699	VABM-L3-14W-G14-10
		12 місця для пневморозподільників	921 г	8251700	VABM-L3-14W-G14-12
		14 позицій клапанів	1 060 г	8251701	VABM-L3-14W-G14-14
		16 положень клапанів	1 193 г	8251702	VABM-L3-14W-G14-16
	Розмір 18	2 позицій клапанів	452 г	8251703	VABM-L3-18W-G38-2
		3 місць для пневморозподільників	580 г	8251704	VABM-L3-18W-G38-3
		4 позиції клапанів	708 г	8251705	VABM-L3-18W-G38-4
		5 місць для пневморозподільників	836 г	8251706	VABM-L3-18W-G38-5
		6 позицій клапанів	964 г	8251707	VABM-L3-18W-G38-6
		7 позицій клапанів	1 092 г	8251708	VABM-L3-18W-G38-7
		8 позицій для пневморозподільників	1 220 г	8251709	VABM-L3-18W-G38-8
		9 позицій для пневморозподільників	1 348 г	8251710	VABM-L3-18W-G38-9

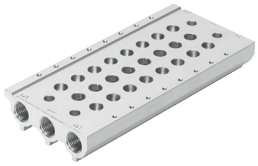
Аксесуари

Приєднувальні рейки VABM посилання vabm-l3



Тип під'єднання	Розмір	Позиції для розподільників	Вага продукту	№ частини	Тип
Вхідне повітря/вихідне повітря/робочі під'єднання/подача повітря пілота/вихлоп пілота	Розмір 18	10 позиц. для пневморозподільників	1 476 г	**8251711**	**VABM-L3-18W-G38-10**
		12 місця для пневморозподільників	1 732 г	**8251712**	**VABM-L3-18W-G38-12**
		14 позицій клапанів	1 988 г	**8251713**	**VABM-L3-18W-G38-14**
		16 положень клапанів	2 244 г	**8251714**	**VABM-L3-18W-G38-16**

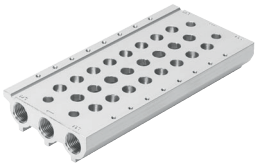
Приєднувальні рейки VABM посилання vabm-l3



Тип під'єднання	Розмір	Позиції для розподільників	Вага продукту	№ частини	Тип
Подача/вихлоп повітря	Розмір 10	2 позицій клапанів	66 г	**566558**	**VABM-L1-10S-G18-2**
		3 місць для пневморозподільників	81 г	**566559**	**VABM-L1-10S-G18-3**
		4 позиції клапанів	96 г	**566560**	**VABM-L1-10S-G18-4**
		5 місць для пневморозподільників	111 г	**566561**	**VABM-L1-10S-G18-5**
		6 позицій клапанів	126 г	**566562**	**VABM-L1-10S-G18-6**
		7 позицій клапанів	141 г	**566563**	**VABM-L1-10S-G18-7**
		8 позицій для пневморозподільників	156 г	**566564**	**VABM-L1-10S-G18-8**
		9 позицій для пневморозподільників	171 г	**566565**	**VABM-L1-10S-G18-9**
		10 позиц. для пневморозподільників	186 г	**566566**	**VABM-L1-10S-G18-10**
		12 місця для пневморозподільників	216 г	**566567**	**VABM-L1-10S-G18-12**
		14 позицій клапанів	246 г	**566568**	**VABM-L1-10S-G18-14**
		16 положень клапанів	276 г	**566569**	**VABM-L1-10S-G18-16**
	Розмір 14	2 позицій клапанів	118 г	**566618**	**VABM-L1-14S-G14-2**
		3 місць для пневморозподільників	159 г	**566619**	**VABM-L1-14S-G14-3**
		4 позиції клапанів	200 г	**566620**	**VABM-L1-14S-G14-4**
		5 місць для пневморозподільників	241 г	**566621**	**VABM-L1-14S-G14-5**
		6 позицій клапанів	282 г	**566622**	**VABM-L1-14S-G14-6**
		7 позицій клапанів	323 г	**566623**	**VABM-L1-14S-G14-7**
		8 позицій для пневморозподільників	364 г	**566624**	**VABM-L1-14S-G14-8**
		9 позицій для пневморозподільників	405 г	**566625**	**VABM-L1-14S-G14-9**
		10 позиц. для пневморозподільників	446 г	**566626**	**VABM-L1-14S-G14-10**
		12 місця для пневморозподільників	528 г	**566627**	**VABM-L1-14S-G14-12**
		14 позицій клапанів	610 г	**566628**	**VABM-L1-14S-G14-14**
		16 положень клапанів	692 г	**566629**	**VABM-L1-14S-G14-16**
	Розмір 18	2 позицій клапанів	226 г	**574455**	**VABM-L1-18S-G38-2**

Аксесуари

Приєднувальні рейки VABM посилання vabm-l3



Тип під'єднання	Розмір	Позиції для розподільників	Вага продукту	№ частини	Тип
Подача/вихлоп повітря	Розмір 18	3 місць для пневморозподільників	297 г	574456	VABM-L1-18S-G38-3
		4 позиції клапанів	368 г	574457	VABM-L1-18S-G38-4
		5 місць для пневморозподільників	439 г	574458	VABM-L1-18S-G38-5
		6 позицій клапанів	510 г	574459	VABM-L1-18S-G38-6
		7 позицій клапанів	581 г	574460	VABM-L1-18S-G38-7
		8 позицій для пневморозподільників	652 г	574461	VABM-L1-18S-G38-8
		9 позицій для пневморозподільників	723 г	574462	VABM-L1-18S-G38-9
		10 позиц. для пневморозподільників	794 г	574463	VABM-L1-18S-G38-10
		12 місця для пневморозподільників	936 г	574464	VABM-L1-18S-G38-12
		14 позицій клапанів	1 078 г	574465	VABM-L1-18S-G38-14
		16 положень клапанів	1 220 г	574466	VABM-L1-18S-G38-16
	Розмір 24	2 позицій клапанів	261 г	8251715	VABM-L3-24S-G38-2
		3 місць для пневморозподільників	353 г	8251716	VABM-L3-24S-G38-3
		4 позиції клапанів	445 г	8251717	VABM-L3-24S-G38-4
		5 місць для пневморозподільників	537 г	8251718	VABM-L3-24S-G38-5
		6 позицій клапанів	629 г	8251719	VABM-L3-24S-G38-6
		7 позицій клапанів	721 г	8251720	VABM-L3-24S-G38-7
		8 позицій для пневморозподільників	813 г	8251721	VABM-L3-24S-G38-8
		9 позицій для пневморозподільників	905 г	8251722	VABM-L3-24S-G38-9
		10 позиц. для пневморозподільників	997 г	8251723	VABM-L3-24S-G38-10
		12 місця для пневморозподільників	1 181 г	8251724	VABM-L3-24S-G38-12
		14 позицій клапанів	1 365 г	8251725	VABM-L3-24S-G38-14
		16 положень клапанів	1 549 г	8251726	VABM-L3-24S-G38-16

Захисний ковпачок для ручного дублера посилання vamc



Тип кріплення	Ручний дублер	Вага продукту	№ частини	Тип
Кліп	Без блокування	0,15 г	8253129	VAMC-L3-CH
	Закритий		8253130	VAMC-L3-CS

Аксесуари

Носій позначення посилання aslr



Розмір	Розмір упаковки	№ частини	Тип
10x20 мм		**570818**	**ASLR-D-L1**

Заглушка посилання b



Пневматичний порт 1	Тип кріплення	Розмір упаковки	№ частини	Тип
Зовнішня різьба M5	Внутрішній шестигранник SW2,5	10	**174308**	**B-M5-B**
Зовнішня різьба M7	Шестигранник SW3		**174309**	**B-M7**
Зовнішня різьба G1/8	Шестигранник SW5		**534213**	**B-1/8-100**
Зовнішня різьба G1/4	Шестигранник SW6	50	**534214**	**B-1/4-50**
Зовнішня різьба G3/8	Шестигранник SW8	20	**534215**	**B-3/8-20**

Заглушка, придатна для виробництва батарей із зниженими значеннями Cu/Zn/Ni (F1a) посилання b



Пневматичний порт 1	Тип кріплення	Розмір упаковки	№ частини	Тип
Зовнішня різьба M5	Внутрішній шестигранник SW2,5	10	**8142288**	**B-M5-F1A**
Зовнішня різьба M7	Шестигранник SW3		**8144525**	**B-M7-F1A**
Зовнішня різьба G1/8	Шестигранник SW5		**8142289**	**B-1/8-F1A**
Зовнішня різьба G1/4	Шестигранник SW6		**8142290**	**B-1/4-F1A**
Зовнішня різьба G3/8	Шестигранник SW8	1	**8085675**	**NPQR-BK-G38**

Глушник посилання amte



Пневматичне з'єднання	Витрата по відношенню до атмосфери	Матеріал демпферної вставки	Матеріал цапфи з гвинтом	Розмір упаковки	№ частини	Тип
M5	255 л/хв	Бронза	Латунь	20	**1205858**	**AMTE-M-LH-M5**

Глушник, придатний для виробництва акумуляторів із зниженими значеннями Cu/Zn/Ni (F1a) посилання uc



Пневматичне з'єднання	Витрата по відношенню до атмосфери	Матеріал демпферної вставки	Матеріал цапфи з гвинтом	Розмір упаковки	№ частини	Тип
M5	350 л/хв	PE	PE	50	**534217**	**UC-M5-50**
M7	800 л/хв		PA-зміцнений, PE	1	**161418**	**UC-M7**
			PE	50	**534218**	**UC-M7-50**
G1/8	1 700 л/хв				**534219**	**UC-1/8-50**
G1/4	3 200 л/хв			20	**534220**	**UC-1/4-20**
G3/8	5 000 л/хв				**576759**	**UC-3/8-20**

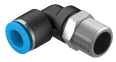
Аксесуари

Цангові штуцери, прямі посилання qsm



Пневматичний порт 1	Пневматичне з'єднання 2	Тип кріплення	Розмір упаковки	№ частини	Тип
Зовнішня різьба M5	Для шланга з зовнішнім Ø 3 мм	Шестигранник SW2	100	**132916**	**QSM-M5-3-I-R-100**
	Для трубки з зовнішнім Ø 5/32“	Внутрішній шестигранник SW2,5	1	**130593**	**QSM-M5-5/32-I-U-M**
	Для пневмотрубки з зовн. Ø 1/8“	Шестигранник SW2	10	**183749**	**QSM-M5-1/8-I-U-M**
	для трубки з зовнішнім Ø 3/16“	Внутрішній шестигранник SW2,5	1	**183750**	**QSM-M5-3/16-I-U-M**
	Для трубки з зовнішнім Ø 1/4“			**130591**	**QSM-M5-1/4-I-U-M**
Зовнішня різьба M7	для трубки з зовнішнім Ø 3/16“	Шестигранник SW3		**183739**	**QSM-M7-3/16-I-U-M**
	Для трубки з зовнішнім Ø 1/4“	Шестигранник SW4		**183740**	**QSM-M7-1/4-I-U-M**
Зовнішня різьба G1/8	для пневмотрубки зовн. Ø 4 мм	Шестигранник SW3	10	**8112971**	**NPQE-DK-G18-Q4-P10**
Зовнішня різьба G1/4	для пневмотрубки зовн. Ø 6 мм	Шестигранник SW4		**8112975**	**NPQE-DK-G14-Q6-P10**
Зовнішня різьба R1/8	Для трубки з зовнішнім Ø 1/4“		1	**183741**	**QS-1/8-1/4-I-U-M**
	Для трубки з зовнішнім Ø 5/16“	Шестигранник SW5		**183742**	**QS-1/8-5/16-I-U-M**
Зовнішня різьба R1/4	Для трубки з зовнішнім Ø 1/4“	Зовнішній шестигранник SW14, Шестигранник SW5	10	**533219**	**QB-1/4-1/4-U-M**
	Для трубки з зовнішнім Ø 5/16“	Шестигранник SW6	1	**183743**	**QS-1/4-5/16-I-U-M**
	для пневмотрубки з зовн. Ø 3/8“	Шестигранник SW7		**183744**	**QS-1/4-3/8-I-U-M**
Зовнішня різьба R3/8	для трубки з зовнішнім Ø 10 мм	Шестигранник SW6	10	**153019**	**QS-3/8-10-I**
	Для шланга з зовнішнім Ø 12 мм	Шестигранник SW8		**153020**	**QS-3/8-12-I**
	для пневмотрубки зовн. Ø 16 мм	Зовнішній шестигранник SW22	1	**164957**	**QS-3/8-16**
	Для трубки з зовнішнім Ø 5/16“	Зовнішній шестигранник SW17, Шестигранник SW6	10	**533223**	**QB-3/8-5/16-U-M**
	для пневмотрубки з зовн. Ø 3/8“	Зовнішній шестигранник SW17, Шестигранник SW8	5	**533224**	**QB-3/8-3/8-U-M**
	для пневмотрубки з зовн. Ø 1/2“	Зовнішній шестигранник SW21, Внутрішній шестигранник SW10		**533225**	**QB-3/8-1/2-U-M**

Цангові штуцери, кутові посилання qsm



Пневматичний порт 1	Пневматичне з'єднання 2	Тип кріплення	Розмір упаковки	№ частини	Тип
Зовнішня різьба M5	Для шланга з зовнішнім Ø 3 мм	Зовнішній шестигранник SW8	100	**130770**	**QSML-M5-3-100**
	для пневмотрубки зовн. Ø 4 мм			**130771**	**QSML-M5-4-100**
	для пневмотрубки зовн. Ø 6 мм			**130772**	**QSML-M5-6-100**
Зовнішня різьба G1/8	для пневмотрубки зовн. Ø 4 мм	Зовнішній шестигранник SW13		**132048**	**QSL-G1/8-4-100**
	для пневмотрубки зовн. Ø 8 мм		50	**132050**	**QSL-G1/8-8-50**
Зовнішня різьба R1/8	для пневмотрубки зовн. Ø 6 мм	Зовнішній шестигранник SW10	100	**130765**	**QSML-1/8-6-100**

Аксесуари

Цангові штуцери, кутові посилання qsm



Пневматичний порт 1	Пневматичне з'єднання 2	Тип кріплення	Розмір упаковки	№ частини	Тип
Зовнішня різьба R1/8	для трубки з зовнішнім Ø 10 мм	Зовнішній шестигранник SW12	10	**190658**	**QSL-1/8-10**
	Для трубки з зовнішнім Ø 1/4“			**533235**	**QBL-1/8-1/4-U-M**
	Для трубки з зовнішнім Ø 5/16“	Зовнішній шестигранник SW14		**533236**	**QBL-1/8-5/16-U-M**
	для пневмотрубки з зовн. Ø 3/8“	Зовнішній шестигранник SW17	5	**562578**	**QBL-1/8-3/8-U-M**
Зовнішня різьба R1/4	для пневмотрубки зовн. Ø 6 мм	Зовнішній шестигранник SW14	100	**130731**	**QSL-1/4-6-100**
	для пневмотрубки зовн. Ø 8 мм			**153049**	**QSL-1/4-8**
			50	**130732**	**QSL-1/4-8-50**
	для трубки з зовнішнім Ø 10 мм		10	**153051**	**QSL-1/4-10**
			50	**130733**	**QSL-1/4-10-50**
	Для шланга з зовнішнім Ø 12 мм		10	**164981**	**QSL-1/4-12**
			20	**130734**	**QSL-1/4-12-20**
	Для трубки з зовнішнім Ø 5/16“		10	**533239**	**QBL-1/4-5/16-U-M**
	для пневмотрубки з зовн. Ø 3/8“	Зовнішній шестигранник SW17	5	**533240**	**QBL-1/4-3/8-U-M**
Зовнішня різьба R3/8	для пневмотрубки зовн. Ø 8 мм		10	**153050**	**QSL-3/8-8**
			50	**130735**	**QSL-3/8-8-50**
	для трубки з зовнішнім Ø 10 мм		10	**153052**	**QSL-3/8-10**
			20	**130736**	**QSL-3/8-10-20**
	Для шланга з зовнішнім Ø 12 мм		10	**153053**	**QSL-3/8-12**
			20	**130737**	**QSL-3/8-12-20**
	для пневмотрубки зовн. Ø 16 мм	Зовнішній шестигранник SW22	1	**164958**	**QSL-3/8-16**
	Для трубки з зовнішнім Ø 5/16“	Зовнішній шестигранник SW17	5	**533242**	**QBL-3/8-5/16-U-M**
	для пневмотрубки з зовн. Ø 3/8“			**533243**	**QBL-3/8-3/8-U-M**
	для пневмотрубки з зовн. Ø 1/2“	Зовнішній шестигранник SW19		**533244**	**QBL-3/8-1/2-U-M**

Цангові штуцери, кутові, довге виконання посилання qsm



Пневматичний порт 1	Пневматичне з'єднання 2	Тип кріплення	Розмір упаковки	№ частини	Тип
Зовнішня різьба M5	Для шланга з зовнішнім Ø 3 мм	Зовнішній шестигранник SW8	100	**133012**	**QSMLL-M5-3-100**
	для пневмотрубки зовн. Ø 4 мм			**133013**	**QSMLL-M5-4-100**
	для пневмотрубки зовн. Ø 6 мм			**153341**	**QSMLL-M5-6**
Зовнішня різьба G1/8	для пневмотрубки зовн. Ø 4 мм	Зовнішній шестигранник SW13		**186127**	**QSLL-G1/8-4**
				133015	**QSLL-G1/8-4-100**
	для пневмотрубки зовн. Ø 6 мм			**186128**	**QSLL-G1/8-6**
				133016	**QSLL-G1/8-6-100**
	для пневмотрубки зовн. Ø 8 мм			**133017**	**QSLL-G1/8-8-100**
Зовнішня різьба G1/4	для пневмотрубки зовн. Ø 6 мм	Зовнішній шестигранник SW17		**186129**	**QSLL-G1/4-6**
Зовнішня різьба R1/4		Зовнішній шестигранник SW14		**153078**	**QSLL-1/4-6**
	для пневмотрубки зовн. Ø 8 мм			**153080**	**QSLL-1/4-8**

Аксесуари

Цангові штуцери, кутові, довге виконання посилання qsm



Пневматичний порт 1	Пневматичне з'єднання 2	Тип кріплення	Розмір упаковки	№ частини	Тип
Зовнішня різьба R1/4	для трубки з зовнішнім Ø 10 мм	Зовнішній шестигранник SW14	10	**153082**	**QSLL-1/4-10**
Зовнішня різьба R3/8	для пневмотрубки зовн. Ø 8 мм	Зовнішній шестигранник SW17		**153081**	**QSLL-3/8-8**
	для трубки з зовнішнім Ø 10 мм			**153083**	**QSLL-3/8-10**
	Для шланга з зовнішнім Ø 12 мм			**153084**	**QSLL-3/8-12**

Цангові штуцери, придатні для виробництва батарей зі зниженими значеннями Cu/Zn/Ni (F1a) посилання npqe



Пневматичний порт 1	Пневматичне з'єднання 2	Тип кріплення	Розмір упаковки	№ частини	Тип
Зовнішня різьба M3	для пневмотрубки зовн. Ø 4 мм	Внутрішній шестигранник SW1,5	10	**8158773**	**NPQE-DK-M3-Q4-F1A-P10**
Зовнішня різьба M5		Внутрішній шестигранник SW2,5		**8144595**	**NPQE-DK-M5-Q4-F1A-P10**
	для пневмотрубки зовн. Ø 6 мм			**8144596**	**NPQE-DK-M5-Q6-F1A-P10**
Зовнішня різьба M7	для пневмотрубки зовн. Ø 4 мм	Шестигранник SW3		**8144597**	**NPQE-DK-M7-Q4-F1A-P10**
	для пневмотрубки зовн. Ø 6 мм	Шестигранник SW4		**8144598**	**NPQE-DK-M7-Q6-F1A-P10**
Зовнішня різьба G1/8				**8144600**	**NPQE-DK-G18-Q6-F1A-P10**
	для пневмотрубки зовн. Ø 8 мм	Шестигранник SW5		**8144601**	**NPQE-DK-G18-Q8-F1A-P10**
	для трубки з зовнішнім Ø 10 мм			**8144602**	**NPQE-DK-G18-Q10-F1A-P10**
Зовнішня різьба G1/4	для пневмотрубки зовн. Ø 6 мм	Шестигранник SW4		**8144603**	**NPQE-DK-G14-Q6-F1A-P10**
	для пневмотрубки зовн. Ø 8 мм	Шестигранник SW6		**8144604**	**NPQE-DK-G14-Q8-F1A-P10**
	для трубки з зовнішнім Ø 10 мм	Шестигранник SW7		**8144605**	**NPQE-DK-G14-Q10-F1A-P10**
	Для шланга з зовнішнім Ø 12 мм			**8144606**	**NPQE-DK-G14-Q12-F1A-P10**
Зовнішня різьба G3/8	для пневмотрубки зовн. Ø 8 мм	Шестигранник SW6	1	**8086953**	**NPQR-DK-G38-Q8**
	для трубки з зовнішнім Ø 10 мм	Шестигранник SW7		**8085667**	**NPQR-DK-G38-Q10**
	Для шланга з зовнішнім Ø 12 мм	Шестигранник SW8		**8085668**	**NPQR-DK-G38-Q12**

Розділювальний елемент посилання vabd



Розмір	Розмір упаковки	Вага продукту	№ частини	Тип
Розмір 14		10 г	**8168590**	**VABD-14-B-F1A**

Аксесуари

Розділювальний елемент, підходить для виробництва батарей із зниженими значеннями Cu/Zn/Ni (F1a) посилання vabd



Розмір	Розмір упаковки	Вага продукту	№ частини	Тип
Розмір 6		7 г	**8145478**	**VABD-6-B-F1A**
Розмір 8		8 г	**8145479**	**VABD-8-B-F1A**
Розмір 10		10 г	**8145480**	**VABD-10-B-F1A**
Розмір 12		13 г	**8145481**	**VABD-12-B-F1A**

Плита-заглушка посилання vabb



Розмір клапана	Тип кріплення	Розмір упаковки	№ частини	Тип
10 мм	з наскрізним отвором для гвинта M2	1	**8251747**	**VABB-L3-10**
14 мм	з наскрізним отвором для гвинта M2,5		**8251748**	**VABB-L3-14**
18 мм	з наскрізним отвором для гвинта M3		**8251749**	**VABB-L3-18-P14**
24 мм			**8251750**	**VABB-L3-24**

Вертикальна плата живлення посилання vabf



Розмір клапана	Ширина	Пневматичний порт 1	№ частини	Тип
	10,5 мм	M7	**574592**	**VABF-L1-P3A3-M7**
	16 мм	G1/8	**574593**	**VABF-L1-P3A3-G18**

Плита для вертикального скидання повітря посилання vabf



Розмір клапана	Ширина	Пневматичне з'єднання 5	Пневматичний порт 3	№ частини	Тип
	10,5 мм	M7	M7	**574594**	**VABF-L1-P7A13-M7**
	16 мм	G1/8	G1/8	**574595**	**VABF-L1-P7A13-G18**

Ущільнення посилання vabd



Версія	Розмір клапана	Пневматичне під'єднання	Розмір упаковки	№ частини	Тип
Для тарельчатого клапана	10 мм	M7	1	**8254221**	**VABD-L3-10B-S-M7**
	14 мм	G1/8		**8254222**	**VABD-L3-14B-S-G18**
	18 мм	G1/4		**8254223**	**VABD-L3-18B-S-G14**
Заміна клапана під тиском	10 мм	M5		**8251804**	**VABD-L3-10X-S-M5**
		M7		**8251805**	**VABD-L3-10X-S-M7**
	14 мм	G1/8		**8251806**	**VABD-L3-14X-S-G18**
	18 мм	G1/4		**8251807**	**VABD-L3-18X-S-G14**
	24 мм	G3/8		**8251808**	**VABD-L3-24X-S-G38**

Аксесуари

Кріплення на DIN-рейку посилання vame



Монтажний елемент	Механічне під'єднання	№ частини	Тип
Кронштейн для DIN-рейки	M4	569998	VAME-T-M4
	M5	2636436	VAME-T-M5

Кріплення на DIN-рейку, придатне для виробництва батарей зі зниженими значеннями Cu/Zn/Ni (F1a) посилання vame



Монтажний елемент	Механічне під'єднання	№ частини	Тип
Кронштейн для DIN-рейки	M4	8142649	VAME-T-M4-F1A

з'єднувальна плата електрики, штекер, схема підключення H, кутовий посилання vave-l1



Електричне підключення	Номінальна робоча напруга постійного струму	№ частини	Тип
2-полюсний, Бляшанка	12 В; 24 В	566718	VAVE-L1-1VS2-LP
		566714	VAVE-L1-1VH2-LP
	24 В	566720	VAVE-L1-1S2-LR
		566716	VAVE-L1-1H2-LR

з'єднувальна плата електрики, штекер, схема підключення H, прямий посилання vave-l1



Електричне підключення	Номінальна робоча напруга постійного струму	№ частини	Тип
2-полюсний, Бляшанка	12 В; 24 В	566715	VAVE-L1-1VH3-LP
		566719	VAVE-L1-1VS3-LP
	24 В	566721	VAVE-L1-1S3-LR
		566717	VAVE-L1-1H3-LR

з'єднувальна плата електрики, штекер, схема підключення S, кутовий посилання vave-l1



Електричне підключення	Номінальна робоча напруга постійного струму	№ частини	Тип
2-полюсний, Бляшанка	12 В; 24 В	566718	VAVE-L1-1VS2-LP
	24 В	566720	VAVE-L1-1S2-LR

Аксесуари

З'єднувальна плата електрики, штекер, схема підключення S, прямий посилання vave-l1



Електричне підключення	Номінальна робоча напруга постійного струму	№ частини	Тип
2-полюсний, Бляшанка	12 В; 24 В	566719	VAVE-L1-1VS3-LP
	24 В	566721	VAVE-L1-1S3-LR

З'єднувальна плата електрики, штекер M8x1, кутовий посилання vave-l1



Електричне підключення	Номінальна робоча напруга постійного струму	№ частини	Тип
3-контактний / 2-контактний, M8 / -, Вилка / роз'єм	12 В; 24 В	573919	VAVE-L1-1VR8-LP
	24 В	573920	VAVE-L1-1R8-LR
4-контактний / 2-контактний, M8 / -, Вилка / роз'єм	12 В; 24 В	573921	VAVE-L1-1VR1-LP
	24 В	573922	VAVE-L1-1R1-LR

з'єднувальна плата електрики, 2x жили з вільним кінцем посилання vave-l1



Електричне підключення	Довжина кабелю	Номінальна робоча напруга постій-ного струму	№ частини	Тип
Жила	0,5 м	12 В; 24 В	566722	VAVE-L1-1VL1-LP
		24 В	566726	VAVE-L1-1L1-LR
	1 м	12 В; 24 В	566723	VAVE-L1-1VL2-LP
		24 В	566727	VAVE-L1-1L2-LR
	2,5 м		566728	VAVE-L1-1L3-LR
		12 В; 24 В	566724	VAVE-L1-1VL3-LP
	5 м	24 В	566729	VAVE-L1-1L4-LR
		12 В; 24 В	566725	VAVE-L1-1VL4-LP

з'єднувальна плата електрики, кабель з вільним кінцем посилання vave-l1



Електричне підключення	Довжина кабелю	Номінальна робоча напруга постій-ного струму	№ частини	Тип
2-полюсний / 2-жильний, Розетка кутова / кабель, Квадратний дизайн / відкритий кінець	0,5 м	24 В	573945	VAVE-L1-1K6-LR
		12 В; 24 В	573941	VAVE-L1-1VK6-LP
	1 м		573942	VAVE-L1-1VK7-LP
		24 В	573946	VAVE-L1-1K7-LR
	2,5 м		573947	VAVE-L1-1K8-LR
		12 В; 24 В	573943	VAVE-L1-1VK8-LP
	5 м	24 В	573948	VAVE-L1-1K9-LR
		12 В; 24 В	573944	VAVE-L1-1VK9-LP