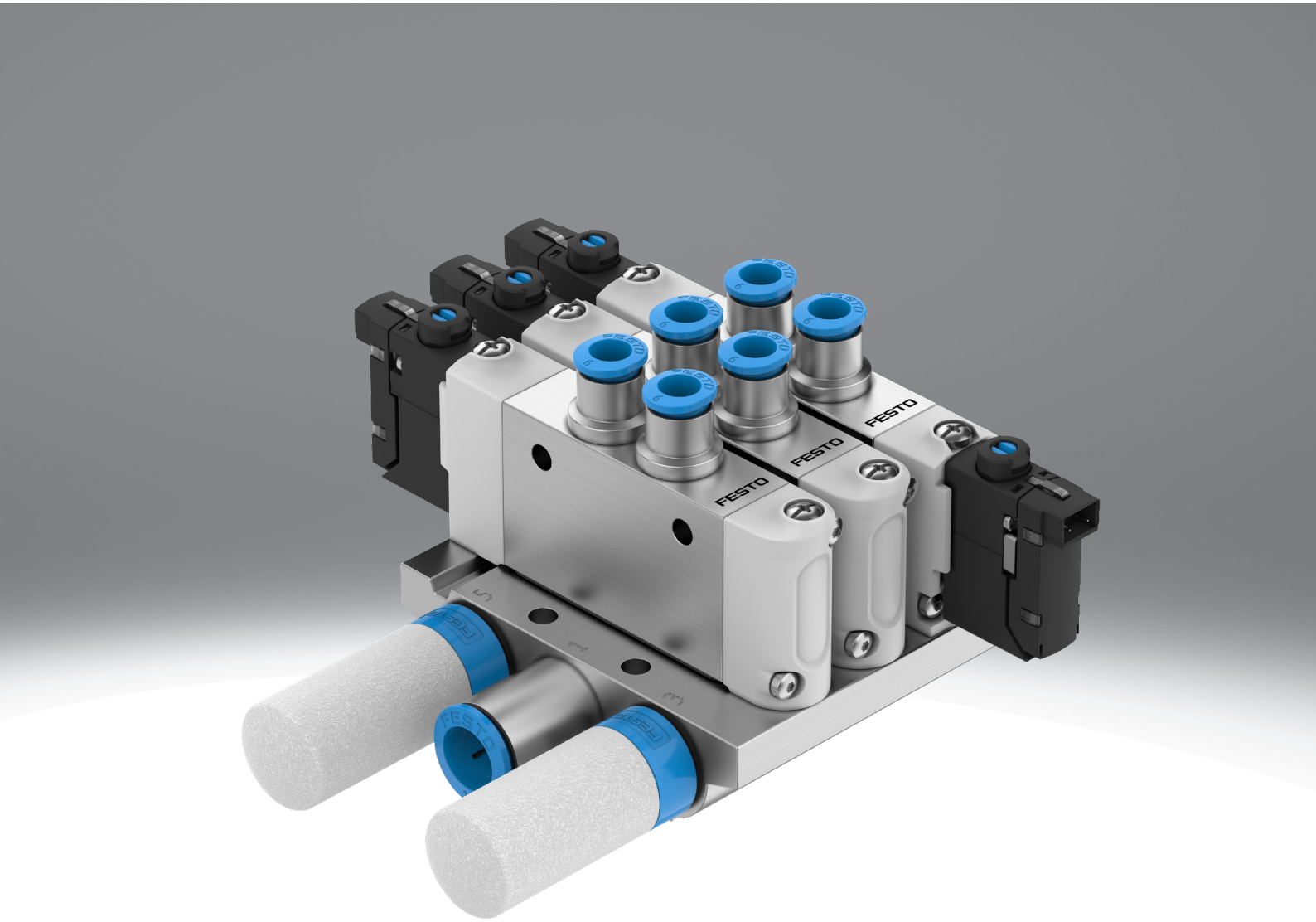
Ventilová batéria VTIX



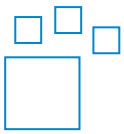
Vlastnosti

Na jeden pohľad

Ventily VUVX a príslušná ventilová batéria VTIX ponúkajú široké spektrum výkonu a univerzálne využitie v oblasti továrenskej a procesnej priemyselnej výroby:

- Pripojovacie dosky v pevnej mriežke s 2 až 16 miestami pre ventily
- Šírka ventilu 10 mm, 14 mm, 18 mm a 24 mm
- Prietok 260... 1975 l/min, v závislosti od variantu ventilu
- In-line ventily, semi in-line ventily a ventily pre pripojovacie dosky
- Prevádzkové napätie 12 V DC a 24 V DC
- Pripojovacia technika jednoducho vymeniteľná pomocou elektrickej pripojovacej dosky
- S interným alebo externým riadiacim vzduchom
- Flexibilné napájanie tlakom a variabilné tlakové zóny prostredníctvom vertikálnych napájacích dosiek
- Robustné, ľahké a trvácne komponenty z hliníka
- Možnosť vákuovej prevádzky
- Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií
- Pevná montáž na stenu alebo montáž na DIN lištu

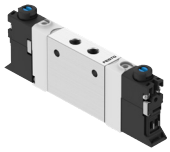
Údaje pre objednávku - stavebnica



Konfigurovateľný produkt
Tento produkt ako aj všetky jeho verzie je možné objednať cez konfigurátor.

Údajový list

Všeobecné technické údaje – ventily



Veľkosť ventilu	10 mm	14 mm	18 mm
Konštrukcia	Piestový posúvač s tesniacim krúžkom		
Princíp tesnenia	mäkký		
Spôsob ovládania	elektrický		
Spôsob riadenia	nepriamo riadený		
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie		
Pomocné ručné ovládanie	s príslušenstvom, s aretáciou		
Montážna poloha	ľubovoľná		
Max. uťahovací moment pre upevnenie ventilov	0,36 Nm	0,96 Nm	1,2 Nm
Šírka	10,25 mm	14,4 mm	18,55 mm

Pneumatické prípoje – ventily

Druh rozvádzacieho ventilu	Ventil pre pripojoviu dosku			Samostatný ventil				Ventil na základovú dosku s výstupmi na telese	
Veľkosť ventilu	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm		14 mm	18 mm	10 mm	14 mm
Pneumatický prípoj	Príruba/pripojovacia doska			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pneumatický prípoj 1	Pripojovacia doska			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pneumatický prípoj 2	Pripojovacia doska			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pneumatický prípoj 3	Pripojovacia doska			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pneumatický prípoj 4	Pripojovacia doska			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pneumatický prípoj 5	Pripojovacia doska			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Prípoj riadiaceho vzduchu 12/14	Pripojovacia doska			M3		M5		M3	M5
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82/84	Pripojovacia doska			nezvedený					

Elektrické údaje – Ventily

Prípustné výkyvy napätia	+/- 10%
Doba zopnutia	100%

Údajový list

Technické údaje – 3/2-cestné ventily, veľkosť ventilu 10 mm, pneumatický prípoj M5								
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný				2x3/2 otvorený monostabilný		2x3/2 otvorený/zatvorený, monostabilný	
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina		pneumatická pružina		mechanická pružina			
Napájanie riadiacim vzduchom	externý	interný	externý	interný	externý	interný	externý	interný
Prekrytie	Negatívne prekrytie							
Smer prietoku	reverzibilný	nereverzibilné			reverzibilný	nereverzibilné	reverzibilný	nereverzibilné
Vhodnosť pre vákuum	áno	–	nie	–	áno	–	áno	–
Menovitá šírka	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	230 l/min	225 l/min	230 l/min	225 l/min	230 l/min	225 l/min	230 l/min	225 l/min
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778 odvetranie 2-3	235 l/min	225 l/min	235 l/min	225 l/min	235 l/min	225 l/min	235 l/min	225 l/min
Hodnota b	0,46	0,49	0,46	0,49	0,46	0,49	0,46	0,49
Hodnota C	0,82 l/sbar	0,78 l/sbar	0,82 l/sbar	0,78 l/sbar	0,82 l/sbar	0,78 l/sbar	0,82 l/sbar	0,78 l/sbar
Prevádzkový tlak	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa		0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa
Prevádzkový tlak	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
Riadiaci tlak	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,15 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–
Riadiaci tlak	2 ... 8 bar	–	1,5 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
Max. frekvencia spínania	3 Hz		5 Hz		3 Hz			
Čas zapnutia	10 ms		8 ms		10 ms			
Čas vypnutia	11 ms		13 ms		11 ms			
Hmotnosť výrobku	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g

Technické údaje – 3/2-cestné ventily, veľkosť ventilu 10 mm, pneumatický prípoj M7				
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný		2x3/2 otvorený monostabilný	2x3/2 otvorený/zatvorený, monostabilný
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina	pneumatická pružina	mechanická pružina	
Napájanie riadiacim vzduchom	interný			
Prekrytie	Negatívne prekrytie			
Smer prietoku	nereverzibilné			
Vhodnosť pre vákuum	–			
Menovitá šírka	2,5 mm		2,7 mm	2,6 mm
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	260 l/min		320 l/min	295 l/min
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778 odvetranie 2-3	410 l/min		375 l/min	390 l/min
Hodnota b	0,38		0,45	0,46
Hodnota C	0,97 l/sbar		1,13 l/sbar	1,04 l/sbar
Prevádzkový tlak	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	
Prevádzkový tlak	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
Riadiaci tlak	–			
Riadiaci tlak	–			
Max. frekvencia spínania	3	5	3	
Čas zapnutia	10	8	10	
Čas vypnutia	11	13	11	
Hmotnosť výrobku	46 g			

Údajový list

Technické údaje – 3/2-cestné ventily, veľkosť ventilu 14 mm				
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný		2x3/2 otvorený monostabilný	2x3/2 otvorený/zatvorený, monostabilný
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina	pneumatická pružina	mechanická pružina	
Napájanie riadiacim vzduchom	interný			
Prekrytie	Negatívne prekrytie			
Smer prietoku	nereverzibilné			
Vhodnosť pre vákuum	–	nie	–	
Menovitá šírka	3,9 mm		3,5 mm	3,8 mm
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	655 l/min		560 l/min	630 l/min
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778 odvetranie 2-3	670 l/min		600 l/min	635 l/min
Hodnota b	0,4		0,45	0,46
Hodnota C	2,36 l/sbar		1,96 l/sbar	2,21 l/sbar
Prevádzkový tlak	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	
Prevádzkový tlak	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
Riadiaci tlak	–	0,15 ... 0,8 MPa	–	
Riadiaci tlak	–	1,5 ... 8 bar	–	
Max. frekvencia spínania	3	5	3	
Čas zapnutia	12	10	12	
Čas vypnutia	11	15	11	
Hmotnosť výrobku	74 g			

Technické údaje – 3/2-cestné ventily, veľkosť ventilu 18 mm								
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný				2x3/2 otvorený monostabilný		2x3/2 otvorený/zatvorený, monostabilný	
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina		pneumatická pružina		mechanická pružina			
Napájanie riadiacim vzduchom	externý	interný	externý	interný	externý	interný	externý	interný
Prekrytie	Negatívne prekrytie							
Smer prietoku	reverzibilný	nereverzibilné			reverzibilný	nereverzibilné	reverzibilný	nereverzibilné
Vhodnosť pre vákuum	áno	–	nie		áno	–	áno	–
Menovitá šírka	5,3 mm	5,7 mm	5,3 mm	5,7 mm	5,4 mm	6,1 mm	5,4 mm	6 mm
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	1 080 l/min	1 415 l/min	1 080 l/min	1 415 l/min	1 100 l/min	1 640 l/min	1 100 l/min	1 565 l/min
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778 odvetranie 2-3	1 135 l/min	1 490 l/min	1 135 l/min	1 490 l/min	1 080 l/min	1 655 l/min	1 110 l/min	1 575 l/min
Hodnota b	0,3	0,42	0,3	0,42	0,29	0,44	0,29	0,44
Hodnota C	4,36 l/sbar	5,13 l/sbar	4,36 l/sbar	5,13 l/sbar	4,63 l/sbar	5,86 l/sbar	4,63 l/sbar	5,61 l/sbar
Prevádzkový tlak	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa		0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa
Prevádzkový tlak	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
Riadiaci tlak	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,15 ... 0,8 MPa		0,2 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–
Riadiaci tlak	2 ... 8 bar	–	1,5 ... 8 bar		2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
Max. frekvencia spínania	3		5		3			
Čas zapnutia	20		16		20			
Čas vypnutia	23		30		23			
Hmotnosť výrobku	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g

Údajový list

Technické údaje – 5/2-cestné ventily monostabilné, veľkosť ventilu 10 mm						
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina			pneumatická pružina		
Napájanie riadiacim vzduchom	externý	interný		externý	interný	
Pneumatický prípoj	Príruba/pripojovacia doska	M5	M7	Príruba/pripojovacia doska	M5	M7
Prekrytie	Negatívne prekrytie					
Smer prietoku	reverzibilný	nereverzibilné				
Vhodnosť pre vákuum	áno	–		áno	–	
Menovitá šírka	2,4 mm		3,1 mm	2,4 mm		3,1 mm
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	255 l/min	290 l/min	425 l/min	255 l/min	290 l/min	425 l/min
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778 odvetranie 2-3	230 l/min	240 l/min	430 l/min	230 l/min	240 l/min	430 l/min
Hodnota b	0,46	0,55	0,49	0,46	0,55	0,49
Hodnota C	0,89 l/sbar	0,93 l/sbar	1,47 l/sbar	0,89 l/sbar	0,93 l/sbar	1,46 l/sbar
Prevádzkový tlak	-0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa	
Prevádzkový tlak	-0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
Riadiaci tlak	0,25 ... 0,8 MPa	–		0,2 ... 0,8 MPa	–	
Riadiaci tlak	2,5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
Max. frekvencia spínania	3 Hz			5 Hz		
Čas zapnutia	7 ms			8 ms		
Čas vypnutia	20 ms			14 ms		
Hmotnosť výrobku	41 g	35 g		41 g	35 g	

Technické údaje – 5/2-cestné ventily monostabilné, veľkosť ventilu 14 mm		
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina	pneumatická pružina
Napájanie riadiacim vzduchom	interný	
Prekrytie	Negatívne prekrytie	
Smer prietoku	nereverzibilné	nereverzibilné, reverzibilný
Vhodnosť pre vákuum	–	
Menovitá šírka	4,3 mm	
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	850 l/min	
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778 odvetranie 2-3	770 l/min	
Hodnota b	0,5	
Hodnota C	2,88 l/sbar	2,89 l/sbar
Prevádzkový tlak	0,25 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Prevádzkový tlak	2,5 ... 8 bar	2 ... 8 bar
Riadiaci tlak	–	
Riadiaci tlak	–	
Max. frekvencia spínania	3 Hz	5 Hz
Čas zapnutia	7 ms	11 ms
Čas vypnutia	26 ms	18 ms
Hmotnosť výrobku	62 g	

Údajový list

Technické údaje – 5/2-cestné ventily monostabilné, veľkosť ventilu 18 mm						
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina			pneumatická pružina		
Napájanie riadiacim vzduchom	externý	interný		externý	interný	
Pneumatický prípoj	Príruba/pripojovacia doska	G1/8	G1/4	Príruba/pripojovacia doska	G1/8	G1/4
Prekrytie	Negatívne prekrytie					
Smer prietoku	reverzibilný	nereverzibilné			nereverzibilné, reverzibilný	nereverzibilné
Vhodnosť pre vákuum	áno	–		áno	–	
Menovitá šírka	5,7 mm	4,3 mm	6,6 mm	5,7 mm	4,3 mm	6,6 mm
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	1 260 l/min	850 l/min	1 975 l/min	1 260 l/min	850 l/min	1 975 l/min
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778 odvetranie 2-3	1 200 l/min	770 l/min	2 010 l/min	1 200 l/min	770 l/min	2 010 l/min
Hodnota b	0,34	0,5		0,34	0,5	
Hodnota C	5,02 l/sbar	2,88 l/sbar	6,73 l/sbar	5,02 l/sbar	2,89 l/sbar	6,73 l/sbar
Prevádzkový tlak	-0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa	
Prevádzkový tlak	-0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
Riadiaci tlak	0,25 ... 0,8 MPa	–		0,2 ... 0,8 MPa	–	
Riadiaci tlak	2,5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
Max. frekvencia spínania	3 Hz			5 Hz		
Čas zapnutia	11 ms	7 ms	11 ms	18 ms	11 ms	18 ms
Čas vypnutia	54 ms	26 ms	54 ms	38 ms	18 ms	38 ms
Hmotnosť výrobku	122 g	62 g	105 g	122 g	62 g	105 g

Technické údaje – 5/2-cestné ventily bistabilné, veľkosť ventilu 10 mm			
Napájanie riadiacim vzduchom	externý	interný	
Pneumatický prípoj	Príruba/pripojovacia doska	M5	M7
Prekrytie	Negatívne prekrytie		
Smer prietoku	reverzibilné s obmedzeniami		
Vhodnosť pre vákuum	áno	–	
Menovitá šírka	2,4 mm		3,1 mm
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	255 l/min	290 l/min	430 l/min
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778 odvetranie 2-3	230 l/min	235 l/min	435 l/min
Hodnota b	0,46	0,55	0,49
Hodnota C	0,89 l/sbar	0,94 l/sbar	1,47 l/sbar
Prevádzkový tlak	-0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	
Prevádzkový tlak	-0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	
Riadiaci tlak	0,15 ... 0,8 MPa	–	
Riadiaci tlak	1,5 ... 8 bar	–	
Max. frekvencia spínania	5 Hz		
Čas spínania o	6 ms		
Hmotnosť výrobku	53 g	47 g	

Údajový list

Technické údaje – 5/2-cestné ventily bistabilné, veľkosť ventilu 14 mm		
Napájanie riadiacim vzduchom	externý	interný
Prekrytie	Negatívne prekrytie	
Smer prietoku	reverzibilné s obmedzeniami	
Vhodnosť pre vákuum	áno	–
Menovitá šírka	3,9 mm	4,3 mm
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	595 l/min	855 l/min
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778 odvetranie 2-3	570 l/min	780 l/min
Hodnota b	0,36	0,5
Hodnota C	2,35 l/sbar	2,9 l/sbar
Prevádzkový tlak	-0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Prevádzkový tlak	-0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar
Riadiaci tlak	0,15 ... 0,8 MPa	–
Riadiaci tlak	1,5 ... 8 bar	–
Max. frekvencia spínania	5 Hz	
Čas spínania o	7 ms	
Hmotnosť výrobku	84 g	75 g

Technické údaje – 5/2-cestné ventily bistabilné, veľkosť ventilu 18 mm		
Napájanie riadiacim vzduchom	externý	interný
Prekrytie	Negatívne prekrytie	
Smer prietoku	reverzibilné s obmedzeniami	
Vhodnosť pre vákuum	áno	–
Menovitá šírka	5,7 mm	6,6 mm
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	1 260 l/min	1 975 l/min
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778 odvetranie 2-3	1 200 l/min	2 010 l/min
Hodnota b	0,34	0,5
Hodnota C	5,02 l/sbar	6,73 l/sbar
Prevádzkový tlak	-0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Prevádzkový tlak	-0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar
Riadiaci tlak	0,15 ... 0,8 MPa	–
Riadiaci tlak	1,5 ... 8 bar	–
Max. frekvencia spínania	5 Hz	
Čas spínania o	8 ms	
Hmotnosť výrobku	136 g	119 g

Údajový list

Technické údaje – 5/3-cestné ventily, veľkosť ventilu 10 mm						
Funkcia ventilu	5/3 odvetraný			5/3 zatvorený		
Napájanie riadiacim vzduchom	externý	interný		externý	interný	
Pneumatický prípoj	Príruba/pripojovacia doska	M5	M7	Príruba/pripojovacia doska	M5	M7
Prekrytie	Negatívne prekrytie			Pozitívne prekrytie		
Smer prietoku	reverzibilný	nereverzibilné		reverzibilný	nereverzibilné	
Vhodnosť pre vákuum	áno	–		áno	–	
Menovitá šírka	2,3 mm	2,2 mm	2,5 mm	2,1 mm		2,4 mm
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	230 l/min	225 l/min	260 l/min	190 l/min	205 l/min	265 l/min
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778 odvetranie 2-3	235 l/min	225 l/min	410 l/min	185 l/min	200 l/min	275 l/min
Hodnota b	0,46	0,49	0,38	0,37	0,48	0,51
Hodnota C	0,82 l/sbar	0,78 l/sbar	0,97 l/sbar	0,71 l/sbar		0,89 l/sbar
Prevádzkový tlak	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa	
Prevádzkový tlak	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar	
Riadiaci tlak	0,2 ... 0,8 MPa	–		0,25 ... 0,8 MPa	–	
Riadiaci tlak	2 ... 8 bar	–		2,5 ... 8 bar	–	
Max. frekvencia spínania	3 Hz					
Čas zapnutia	10 ms			9 ms		
Čas vypnutia	11 ms			26 ms		
Čas spínania o	10 ms			13 ms		
Hmotnosť výrobku	53 g	47 g		53 g	47 g	

Technické údaje – 5/3-cestné ventily, veľkosť ventilu 14 mm					
Funkcia ventilu	5/3 odvetraný		5/3 zatvorený		
Napájanie riadiacim vzduchom	externý	interný	externý		interný
Pneumatický prípoj	Príruba/pripojovacia doska	G1/8	Príruba/pripojovacia doska	G1/8	
Prekrytie	Negatívne prekrytie		Pozitívne prekrytie		
Smer prietoku	reverzibilný	nereverzibilné	reverzibilný		nereverzibilné
Vhodnosť pre vákuum	áno	–	áno		–
Menovitá šírka	3,6 mm	3,9 mm	–	3,5 mm	
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	510 l/min	655 l/min	–	555 l/min	
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778 odvetranie 2-3	540 l/min	670 l/min	–	515 l/min	
Hodnota b	0,33	0,4	–	0,47	
Hodnota C	2,05 l/sbar	2,34 l/sbar	–	1,94 l/sbar	
Prevádzkový tlak	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	-0,09 ... 0,8 MPa		0,25 ... 0,8 MPa
Prevádzkový tlak	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	-0,9 ... 8 bar		2,5 ... 8 bar
Riadiaci tlak	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,25 ... 0,8 MPa		–
Riadiaci tlak	2 ... 8 bar	–	2,5 ... 8 bar		–
Max. frekvencia spínania	3 Hz				
Čas zapnutia	13 ms		10 ms		
Čas vypnutia	12 ms		36 ms		
Čas spínania o	12 ms		18 ms		
Hmotnosť výrobku	84 g	75 g	84 g	75 g	

Údajový list

Technické údaje – 5/3-cestné ventily, veľkosť ventilu 18 mm						
Funkcia ventilu	5/3 odvetraný			5/3 zatvorený		
Napájanie riadiacim vzduchom	externý	interný		externý		interný
Pneumatický prípoj	Príruba/pripojovacia doska	G1/4		Príruba/pripojovacia doska	G1/4	
Prekrytie	Negatívne prekrytie			Pozitívne prekrytie		
Smer prietoku	reverzibilný	nereverzibilné		reverzibilný		nereverzibilné
Vhodnosť pre vákuum	áno	–		áno		–
Menovitá šírka	5,3 mm	5,7 mm	–		5,4 mm	
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	1 080 l/min	1 415 l/min	–		1 265 l/min	
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778 odvetranie 2-3	1 135 l/min	1 490 l/min	–		1 200 l/min	
Hodnota b	0,3	0,42	–		0,44	
Hodnota C	4,36 l/sbar	5,13 l/sbar	–		4,52 l/sbar	
Prevádzkový tlak	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	-0,09 ... 0,8 MPa			0,25 ... 0,8 MPa
Prevádzkový tlak	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	-0,9 ... 8 bar			2,5 ... 8 bar
Riadiaci tlak	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,25 ... 0,8 MPa			–
Riadiaci tlak	2 ... 8 bar	–	2,5 ... 8 bar			–
Max. frekvencia spínania	3 Hz					
Čas zapnutia	20 ms		15 ms			
Čas vypnutia	23 ms		84 ms			
Čas spínania o	20 ms		37 ms			
Hmotnosť výrobku	136 g	119 g	136 g		119 g	

Prevádzkové a podmienky prostredia – ventily	
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Inertné plyny
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Inertné plyny
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Ester oil < 0,1 mg/m³, podľa ISO 8573-1:2010 [-:-:2]; Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Teplota okolia	-10 ... 60°C
Teplota média	-10 ... 60°C
Skladovacia teplota	-20 ... 60°C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95%
Trieda odolnosti proti korózii KBK[1)]	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk

Prevádzkové a podmienky prostredia – 5/3-cestné ventily						
Funkcia ventilu	5/3 odvetraný			5/3 zatvorený		
Veľkosť ventilu	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm	14 mm	18 mm
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Inertné plyny					
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Inertné plyny					
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Ester oil < 0,1 mg/m³, podľa ISO 8573-1:2010 [-:-:2]; Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)					
Teplota okolia	-10 ... 60°C			-10 ... 50°C	-10 ... 60°C	-5 ... 60°C
Teplota média	-10 ... 60°C			-10 ... 50°C	-10 ... 60°C	-5 ... 60°C
Skladovacia teplota	-20 ... 60°C					
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95%					
Trieda odolnosti proti korózii KBK[1)]	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii					

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk

Údajový list

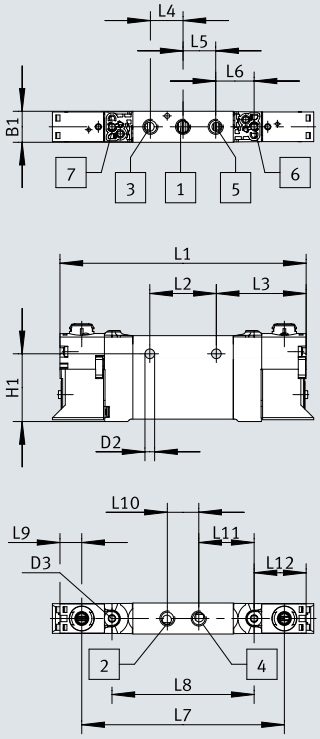
Materiály – ventily	
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál pružiny	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Materiál piestového posúvača	POM
Materiál skrutiek	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Materiál tesnení	HNBR; NBR
Materiál dynamických tesnení	HNBR; TPE-U(PU)
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Vhodnosť pre potravinárstvo	NSF H1

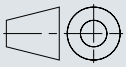
Materiály – 5/3-cestné ventily			
Veľkosť ventilu	10 mm	14 mm	18 mm
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná		
Materiál pružiny	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca		
Materiál piestového posúvača	Hliníková tvárna zliatina	POM	
Materiál skrutiek	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca		
Materiál tesnení	HNBR; NBR		
Materiál dynamických tesnení	HNBR; TPE-U(PU)		
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS		
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III		
Vhodnosť pre potravinárstvo	NSF H1		

Rozmery

Rozmery – Muffový ventil vo veľkosti ventilu 10 mm s dvoma elektromagnetickými cievkami, interné napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





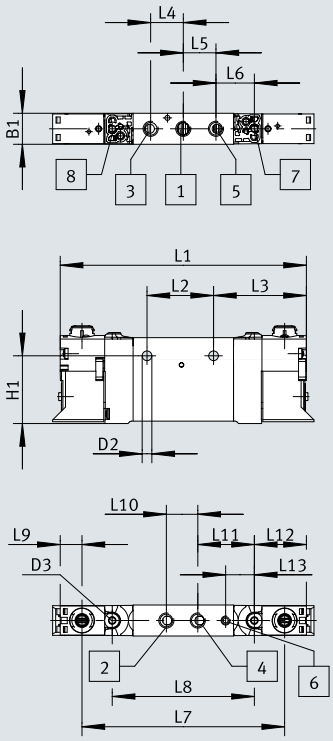
[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku
[7] Prípoj 82 na odvetranie riadiaceho tlaku

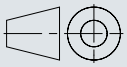
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-T32	10,3	3,2	2,2	22,4	81,4	22	29,7	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,3	17,2
VUVX-L10-B52																
VUVX-L10-P53																

Rozmery

Rozmery – Mufnový ventil vo veľkosti ventilu 10 mm s dvomi elektromagnetickými cievkami, externé napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre externé napájanie riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku
[8] Prípoj 82 na odvetranie riadiaceho tlaku

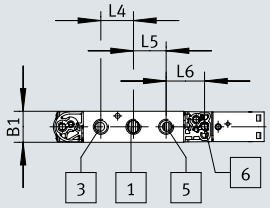
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L10-T32...Z	10,3	3,2	2,2	22,4
VUVX-L10-B52...Z				
VUVX-L10-P53...Z				

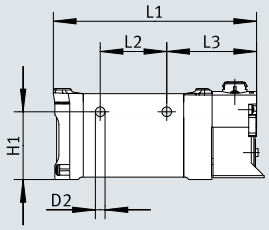
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L10-T32...Z	81,4	22	30,1	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,7	17,2	9,5
VUVX-L10-B52...Z													
VUVX-L10-P53...Z													

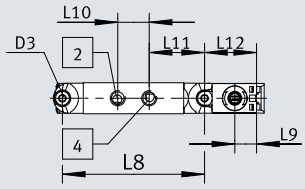
Rozmery

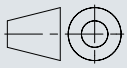
Rozmery – Závitový ventil vo veľkosti ventilu 10 mm s elektromagnetickou cievkou, vnútorné napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com









[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku

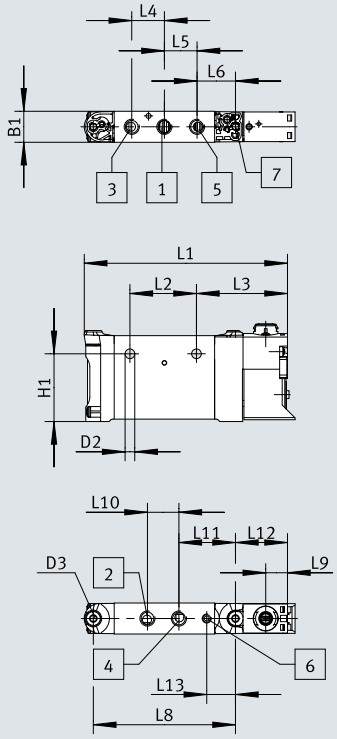
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L10-M52	10,3	3,2	2,2	22,4

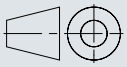
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-M52	67,2	22	29,7	10,8	10,8	12,7	47	7,2	10,4	18,3	17,2

Rozmery

Rozmery – Muffový ventil vo veľkosti ventilu 10 mm s elektromagnetickou cievkou, externé napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre externé napájanie riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku

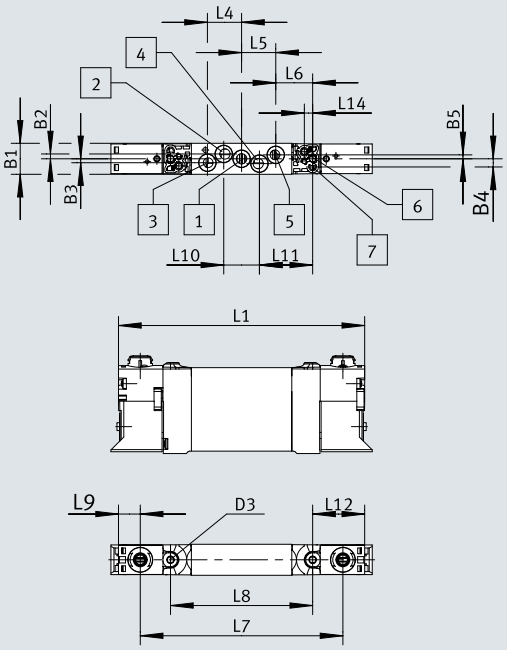
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L10-M52...Z	10,3	3,2	2,2	22,4

	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

Rozmery

Rozmery – Prírubový ventil vo veľkosti ventilu 10 mm s dvoma elektromagnetickými cievkami, externé napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre prívod riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 82/84 pre ovládací vzduch

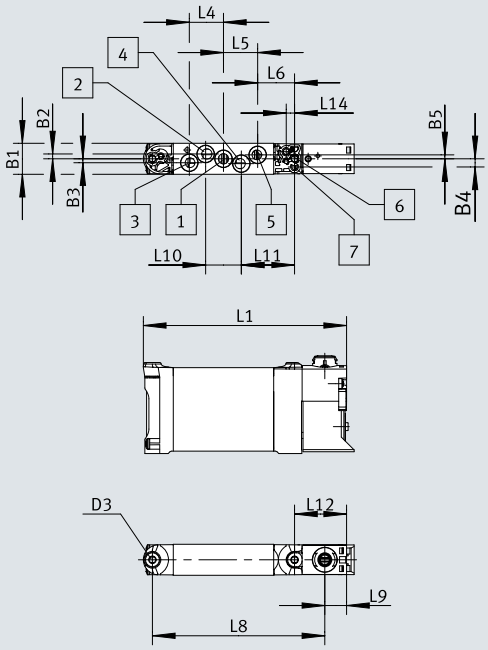
	B1	B2	B3	B4	B5	D3 ø
VUVX-B10-T32	10,3	1,6	1,3	2,7	2,4	2,2
VUVX-B10-B52						
VUVX-B10-P53						

	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											

Rozmery

Rozmery – Prírubový ventil vo veľkosti ventilu 10 mm s elektromagnetickou cievkou, externé napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



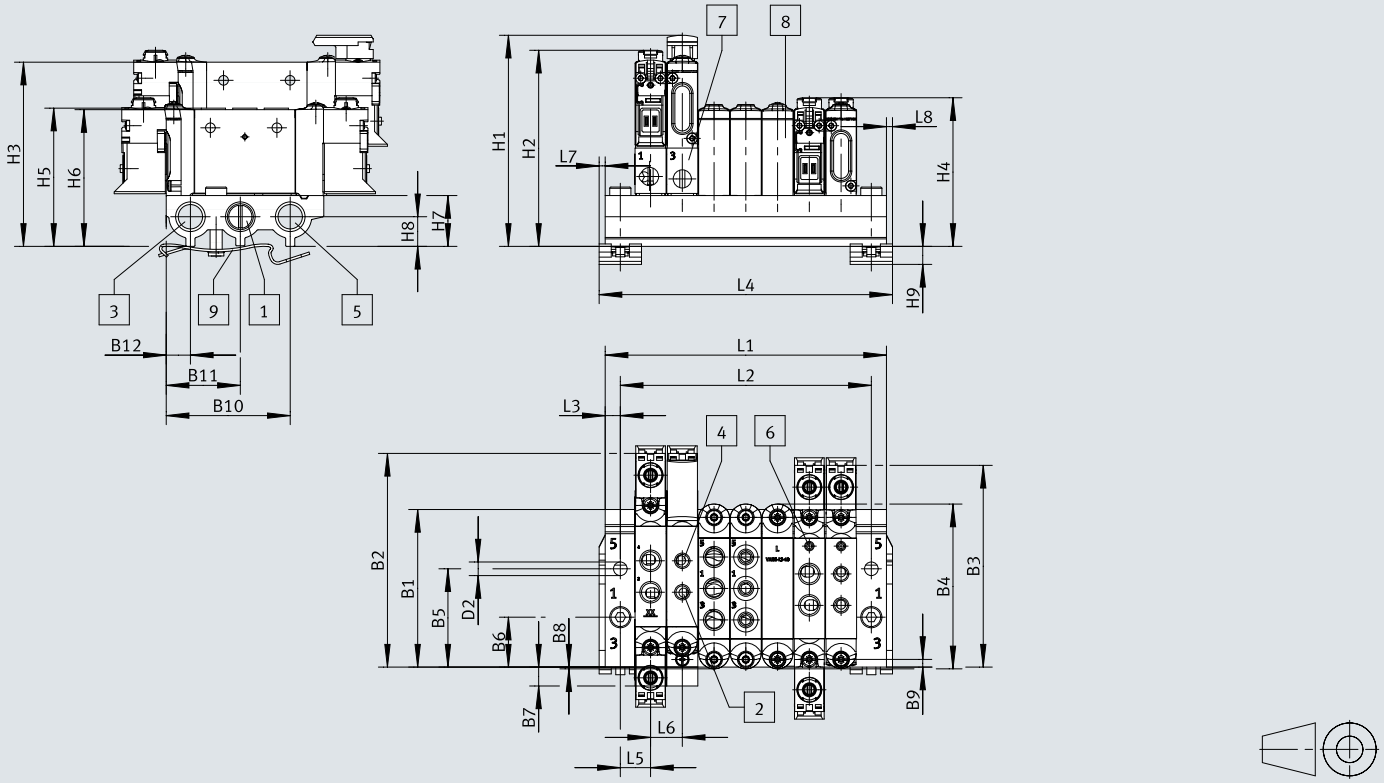
[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre prívod riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 82/84 pre ovládací vzduch

	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

Rozmery

Rozmery – Ventilová batéria vo veľkosti ventilu 10 mm s závitovými ventilmi Stiahnuť CAD modely www.festo.com



[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre externé napájanie riadiaceho vzduchu
[7] Vertikálna zásobovacia/odvetrávacia doska
[8] Krycia doska pre voľné miesto
[9] Upevnenie na montážnu lištu

Rozmery

	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

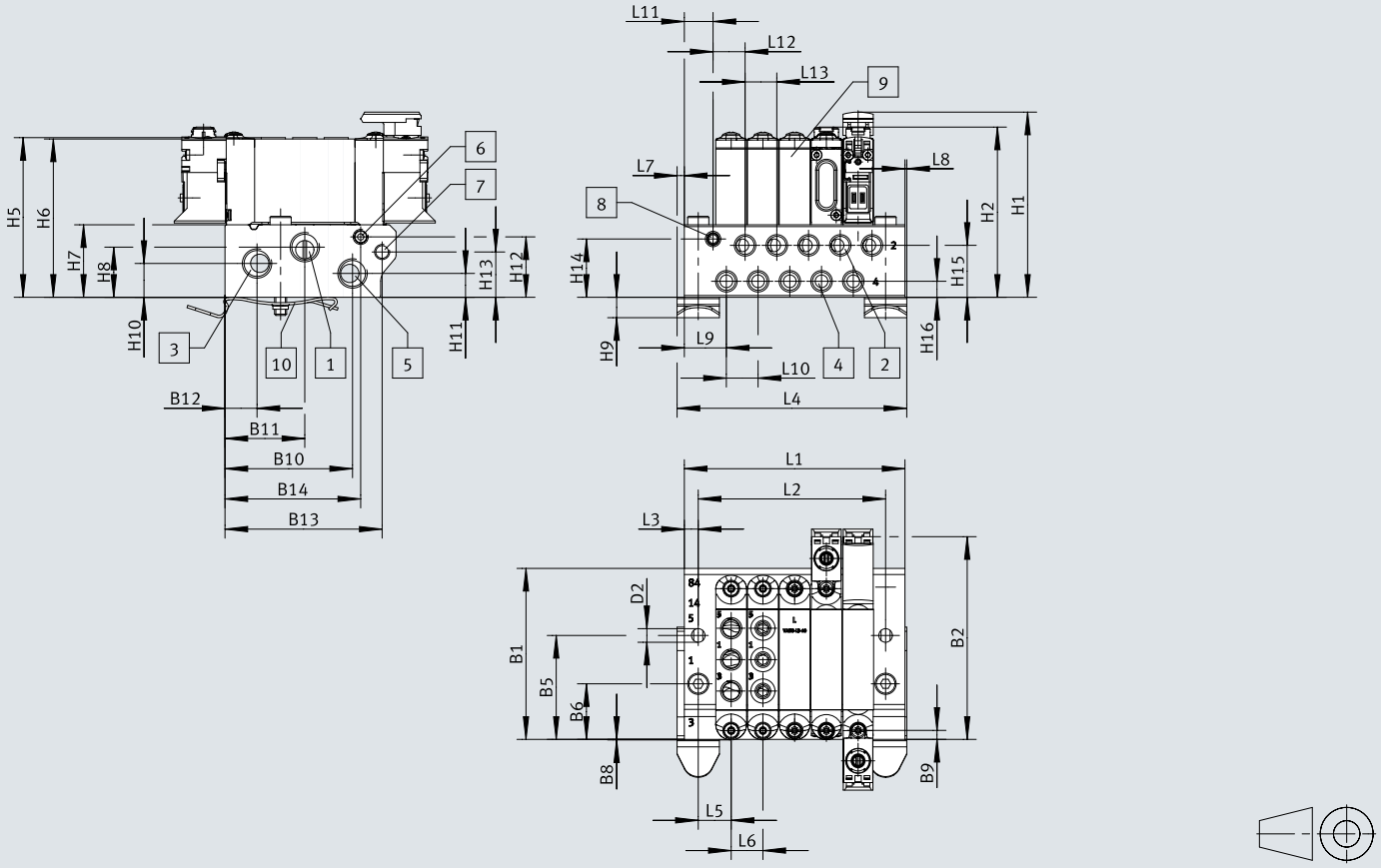
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-10	5	10	10,5	2	2

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

Rozmery

Rozmery – Ventilová batéria vo veľkosti ventilu 10 mm s pripojovacími doskovými ventilmi

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre externé napájanie riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 82/84 pre ovládací vzduch
[8] Zmena napájania stl. vzduchu pre ovládanie
[9] Krycia doska pre voľné miesto
[10] Upevnenie na montážnu lištu

Rozmery

	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 Ø	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

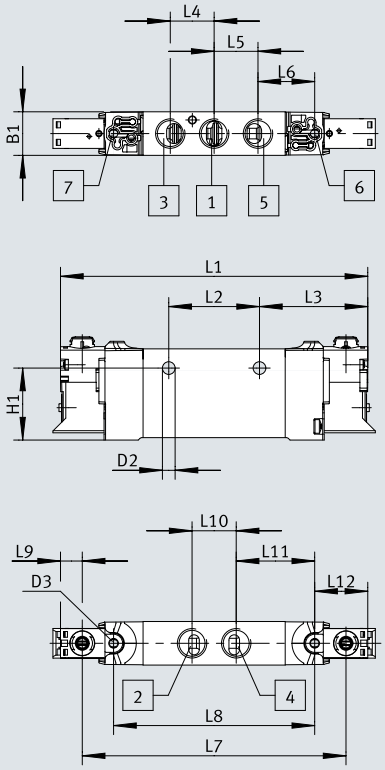
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-10	4,6	10,9	10,5	2,4	0,6	13,9	10,5	9,5	10,6	10,5

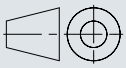
	L1	L2	L4
VABM-L3-10W-...-2	41,5	30,5	44,5
VABM-L3-10W-...-3	52	41	55
VABM-L3-10W-...-4	62,5	51,5	65,5
VABM-L3-10W-...-5	73	62	76
VABM-L3-10W-...-6	83,5	72,5	86,5
VABM-L3-10W-...-7	94	83	97
VABM-L3-10W-...-8	104,5	93,5	107,5
VABM-L3-10W-...-9	115	104	118
VABM-L3-10W-...-10	125,5	114,5	128,5
VABM-L3-10W-...-12	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

Rozmery

Rozmery – Muffový ventil vo veľkosti ventilu 14 mm s dvoma elektromagnetickými cievkami, interné napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





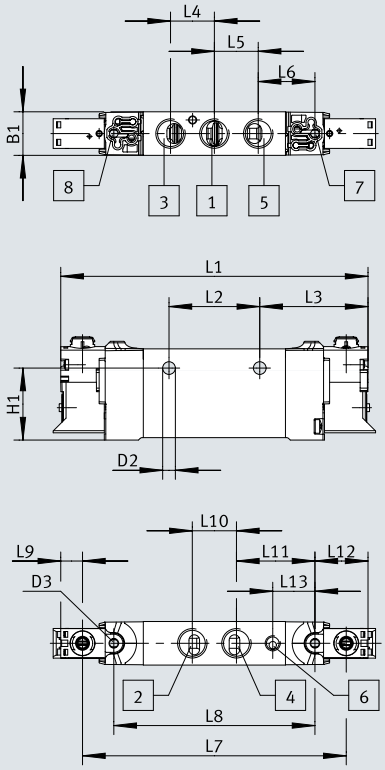
[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku
[7] Prípoj 82 na odvetranie riadiaceho tlaku

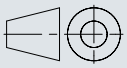
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-T32	14,4	4,2	2,8	23,8	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6
VUVX-L14-B52																
VUVX-L14-P53																

Rozmery

Rozmery – Mufnový ventil vo veľkosti ventilu 14 mm s dvomi elektromagnetickými cievkami, externé napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre externé napájanie riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku
[8] Prípoj 82 na odvetranie riadiaceho tlaku

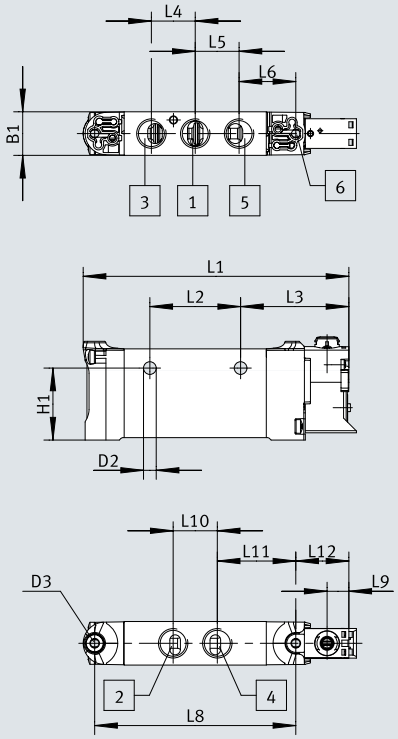
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-T32...Z	10,3	4,2	2,8	23,8
VUVX-L14-B52...Z				
VUVX-L14-P53...Z				

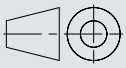
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L14-T32...Z	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6	14
VUVX-L14-B52...Z													
VUVX-L14-P53...Z													

Rozmery

Rozmery – Závitový ventil vo veľkosti ventilu 14 mm s elektromagnetickou cievkou, vnútorné napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku

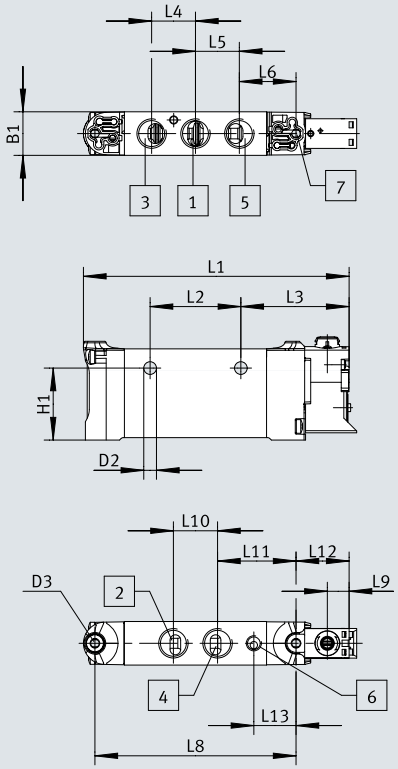
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-M52	14,4	4,2	2,8	23,8

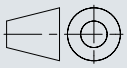
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-M52	87,8	30	35,8	14,5	14,5	18,8	66,5	7,2	14,6	26	17,6

Rozmery

Rozmery – Muffový ventil vo veľkosti ventilu 14 mm s elektromagnetickou cievkou, externé napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre externé napájanie riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku

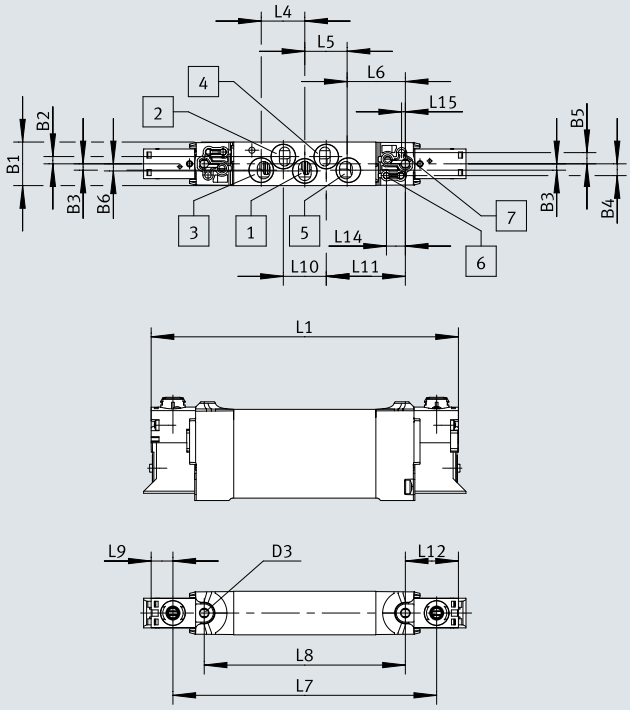
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L14-M52...Z	14,4	4,2	2,8	23,8

	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

Rozmery

Rozmery – Prírubový ventil vo veľkosti ventilu 14 mm s dvoma elektromagnetickými cievkami, externé napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre prívod riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 82/84 pre ovládací vzduch

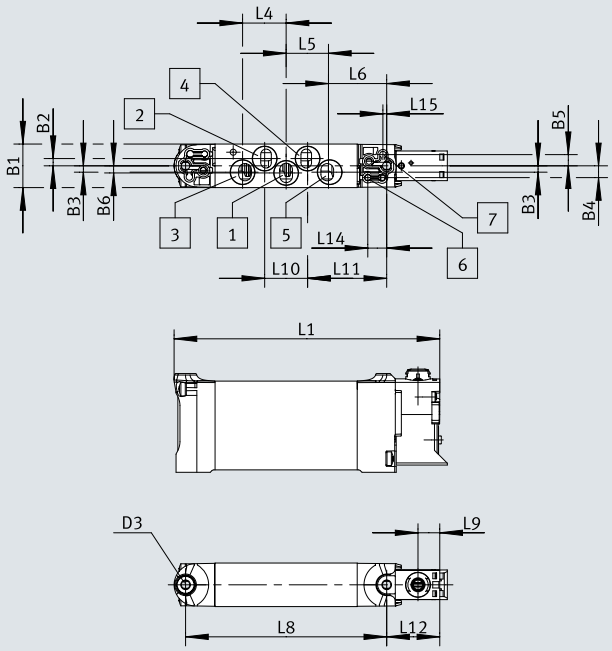
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D3 ø
VUVX-B14-T32	14,4	2,4	2,1	3,9	3,7	2,4	2,8
VUVX-B14-B52							
VUVX-B14-P53							

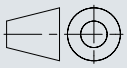
	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B14-T32	101,6	14,4	14,4	18,9	87,2	66,5	7,2	14,2	26,2	17,6	6,3	1,3
VUVX-B14-B52												
VUVX-B14-P53												

Rozmery

Rozmery – Prírubový ventil vo veľkosti ventilu 14 mm s elektromagnetickou cievkou, externé napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





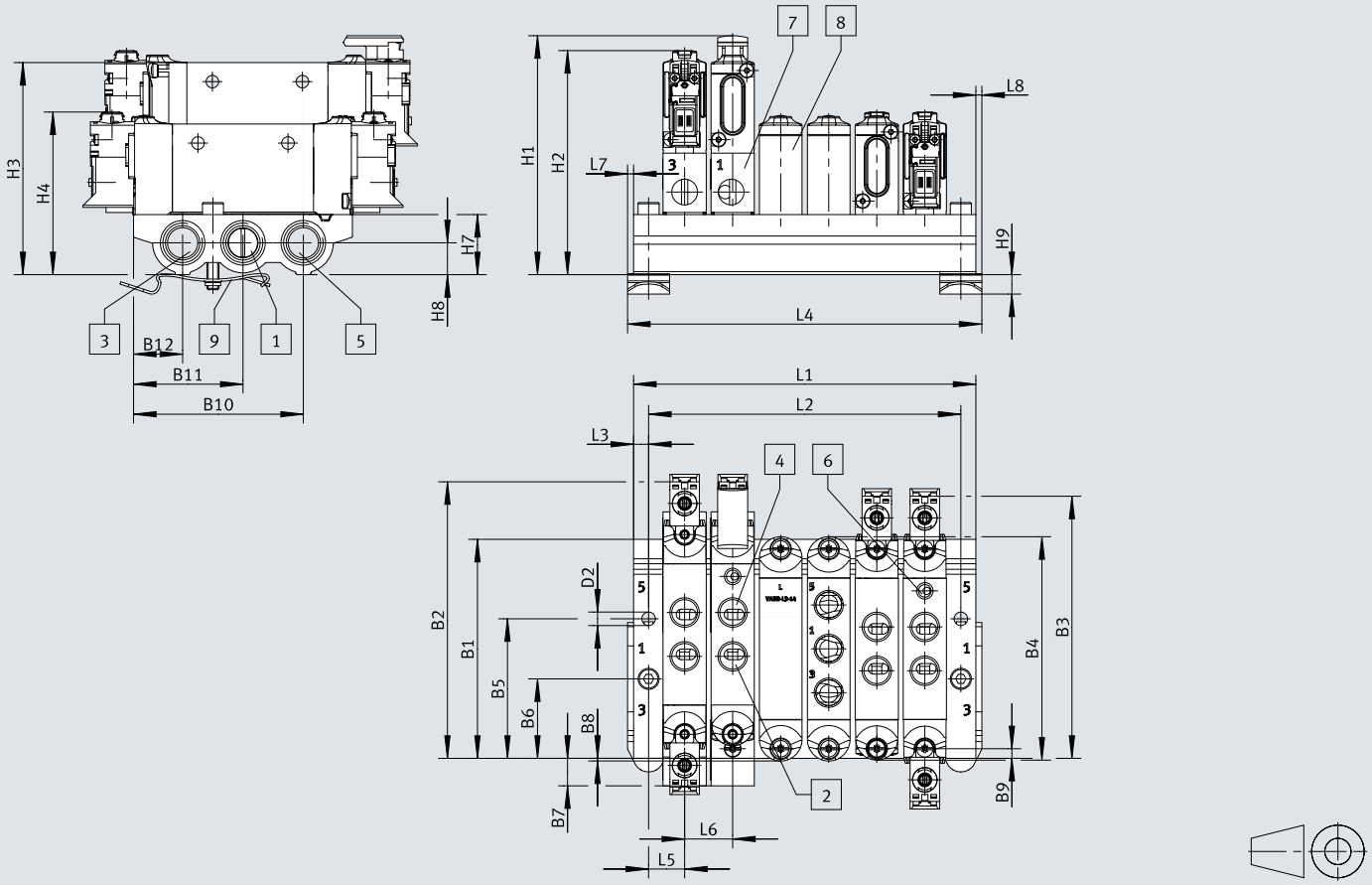
[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre prívod riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 82/84 pre ovládací vzduch

	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

Rozmery

Rozmery – Ventilová batéria vo veľkosti ventilu 14 mm s závitovými ventilmi Stiahnuť CAD modely www.festo.com



[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre externé napájanie riadiaceho vzduchu
[7] Vertikálna zásobovacia/odvetrávacia doska
[8] Krycia doska pre voľné miesto
[9] Upevnenie na montážnu lištu

Rozmery

	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

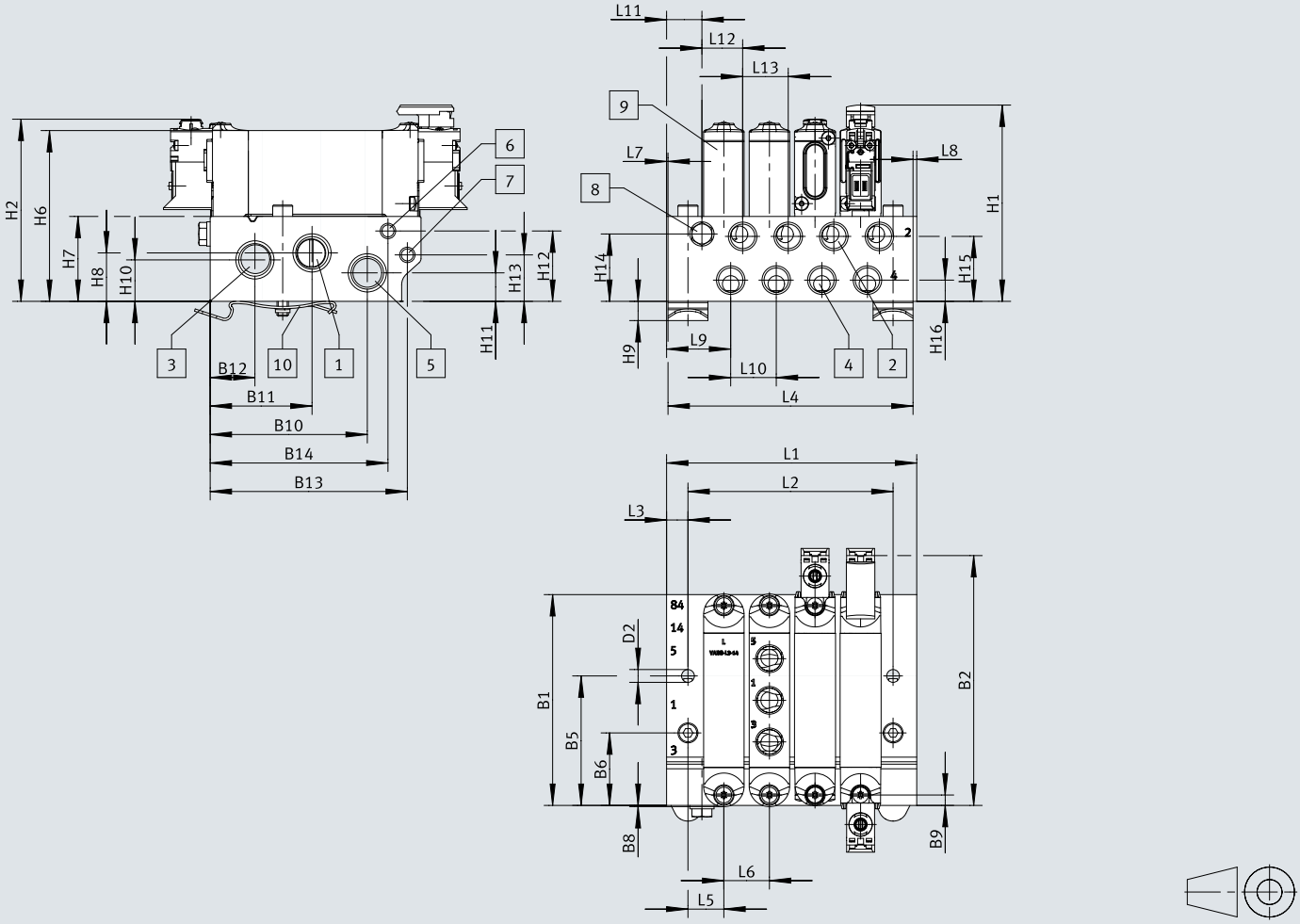
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-14	5	12	16	2	2

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

Rozmery

Rozmery – Ventilová batéria vo veľkosti ventilu 14 mm s pripojovacími doskovými ventilmi

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre prívod riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 82/84 pre ovládací vzduch
[8] Zmena napájania stl. vzduchu pre ovládanie
[9] Krycia doska pre voľné miesto
[10] Upevnenie na montážnu lištu

Rozmery

	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

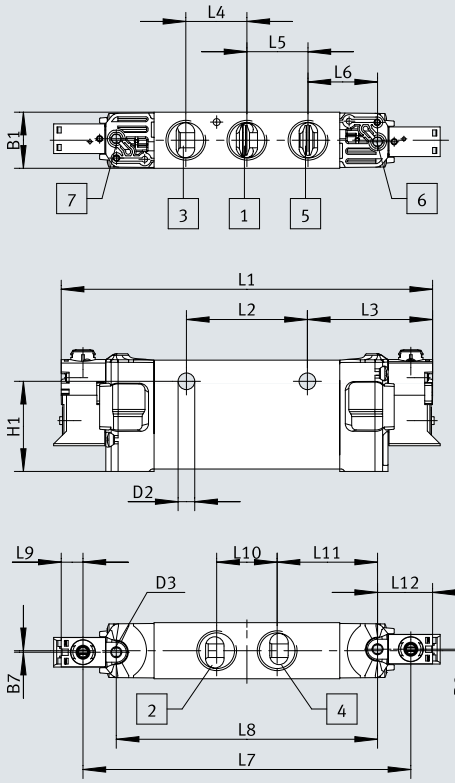
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-14	7,5	12,6	16	0,5	1,3	22,5	16	12,4	14,3	16

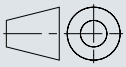
	L1	L2	L4
VABM-L3-14W-...-2	55,8	40	54
VABM-L3-14W-...-3	71,8	56	70
VABM-L3-14W-...-4	87,8	72	86
VABM-L3-14W-...-5	103,8	88	102
VABM-L3-14W-...-6	119,8	104	118
VABM-L3-14W-...-7	135,8	120	134
VABM-L3-14W-...-8	151,8	136	150
VABM-L3-14W-...-9	167,8	152	166
VABM-L3-14W-...-10	183,8	168	182
VABM-L3-14W-...-12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

Rozmery

Rozmery – Muffový ventil vo veľkosti ventilu 18 mm s dvoma elektromagnetickými cievkami, interné napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku
[7] Prípoj 82 na odvetranie riadiaceho tlaku

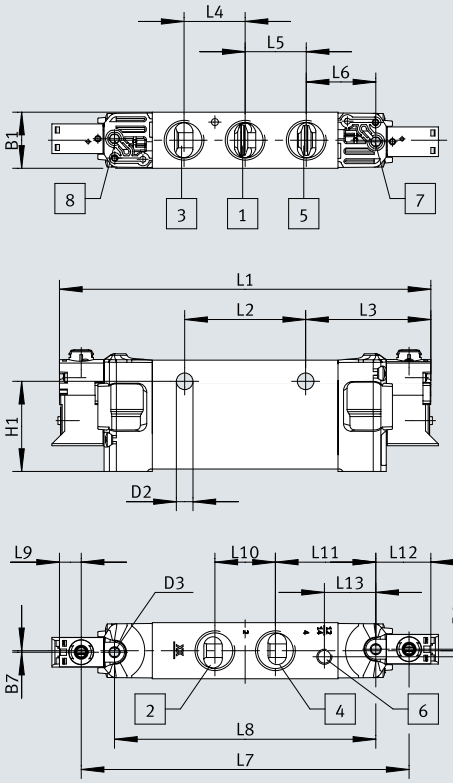
	B1	B7	B8	D2 Ø	D2 Ø	H1
VUVX-L18-T32	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52						
VUVX-L18-P53						

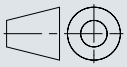
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-T32	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2
VUVX-L18-B52												
VUVX-L18-P53												

Rozmery

Rozmery – Mufnový ventil vo veľkosti ventilu 18 mm s dvomi elektromagnetickými cievkami, externé napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre externé napájanie riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku
[8] Prípoj 82 na odvetranie riadiaceho tlaku

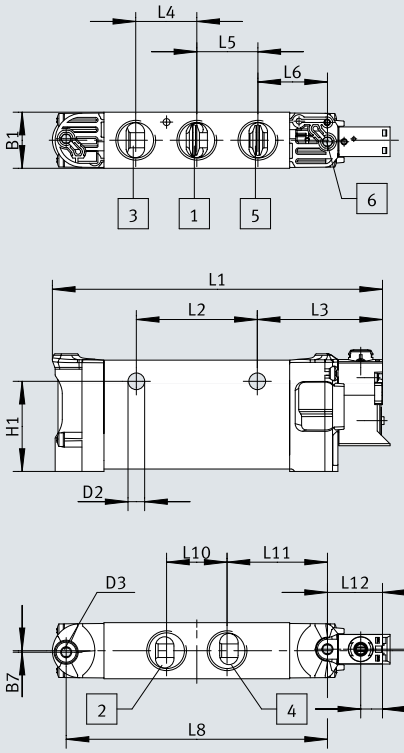
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-T32...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52...Z							
VUVX-L18-P53...Z							

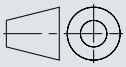
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-T32...Z	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17
VUVX-L18-B52...Z													
VUVX-L18-P53...Z													

Rozmery

Rozmery – Závitový ventil vo veľkosti ventilu 18 mm s elektromagnetickou cievkou, vnútorné napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku

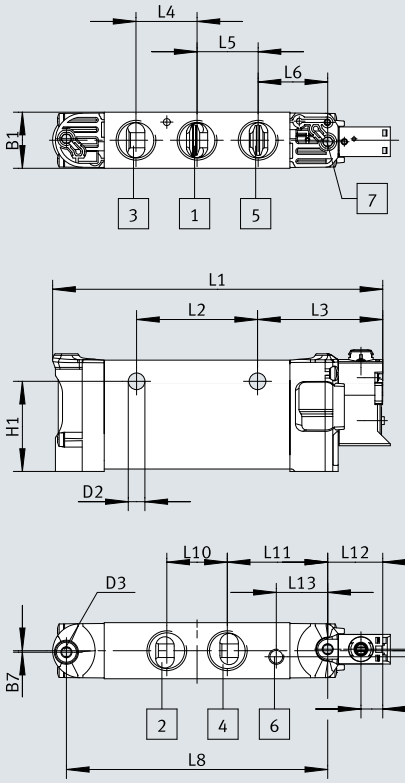
	B1	B7	B8	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8

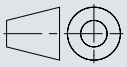
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-M52	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2

Rozmery

Rozmery – Muffový ventil vo veľkosti ventilu 18 mm s elektromagnetickou cievkou, externé napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre externé napájanie riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku

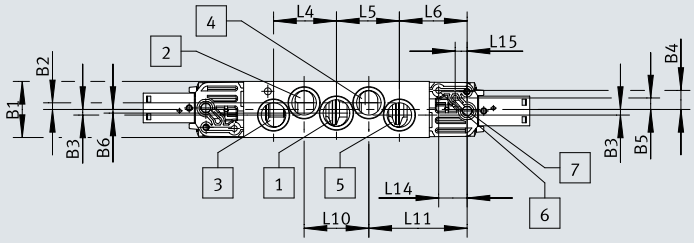
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8

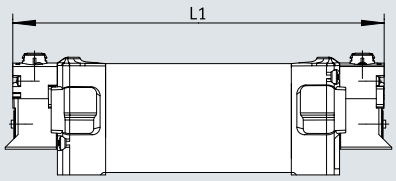
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-M52...Z	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17

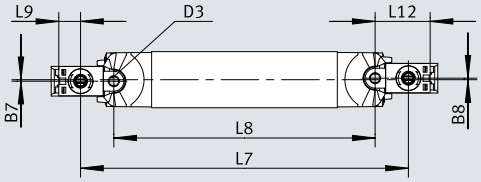
Rozmery

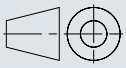
Rozmery – Prírubový ventil vo veľkosti ventilu 18 mm s dvoma elektromagnetickými cievkami, externé napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com









[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre prívod riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 82/84 pre ovládací vzduch

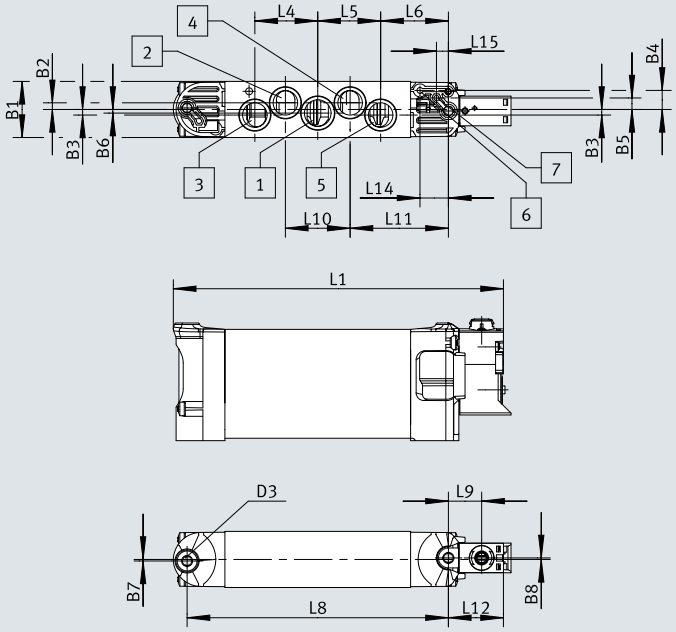
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D3 ø
VUVX-B18-T32	18,6	2,2	1,9	6,8	4,3	1,2	0,5	0,5	3,2
VUVX-B18-B52									
VUVX-B18-P53									

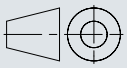
	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B18-T32	122,8	20,8	20,8	22,4	108,4	86,4	7,2	21,4	32,5	18,2	9,4	4
VUVX-B18-B52												
VUVX-B18-P53												

Rozmery

Rozmery – Prírubový ventil vo veľkosti ventilu 18 mm s elektromagnetickou cievkou, externé napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





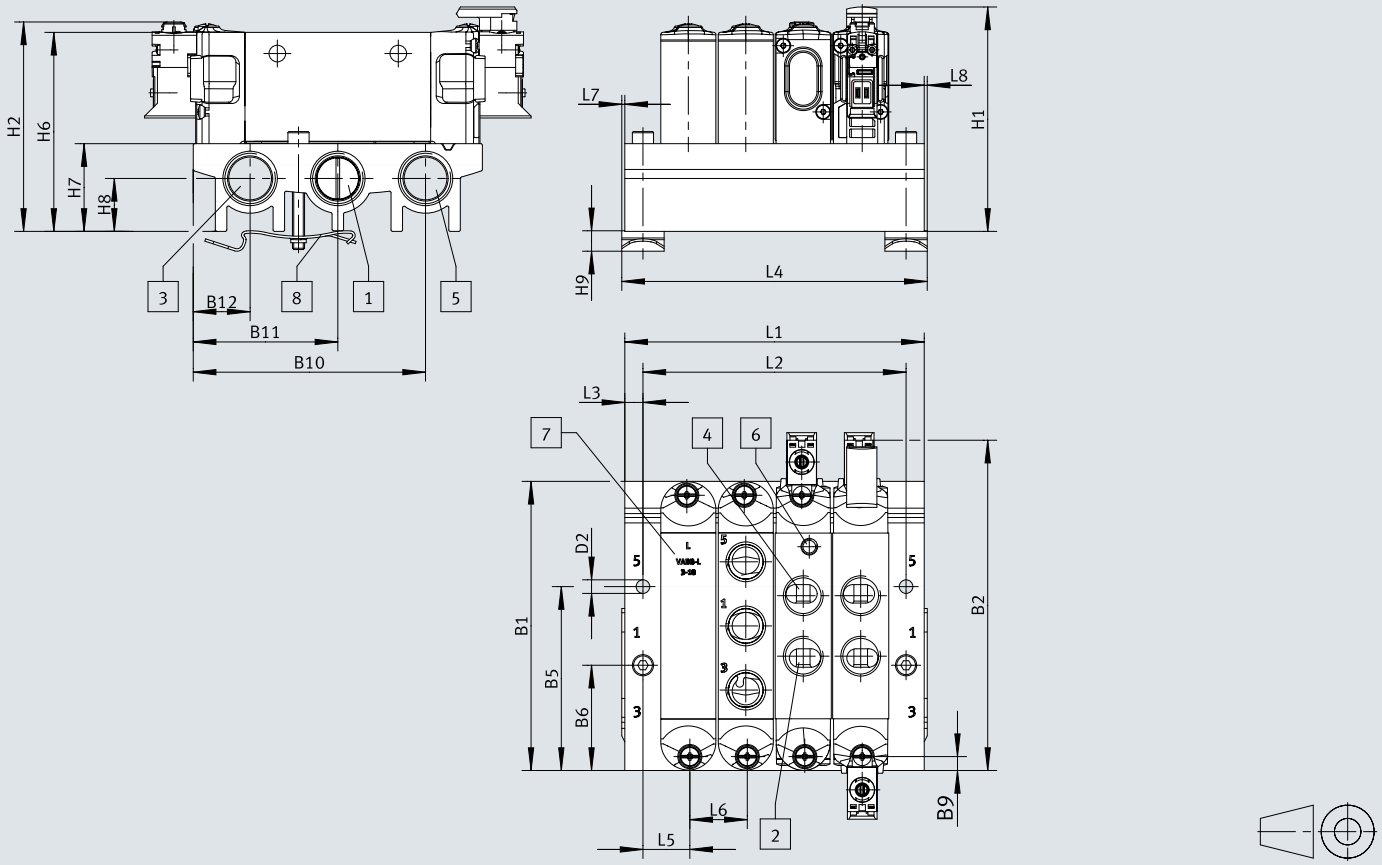
[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre prívod riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 82/84 pre ovládací vzduch

	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

Rozmery

Rozmery – Ventilová batéria vo veľkosti ventilu 18 mm s závitovými ventilmi Stiahnuť CAD modely www.festo.com



[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre externé napájanie riadiaceho vzduchu
[7] Krycia doska pre voľné miesto
[8] Upevnenie na montážnu lištu

Rozmery

	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

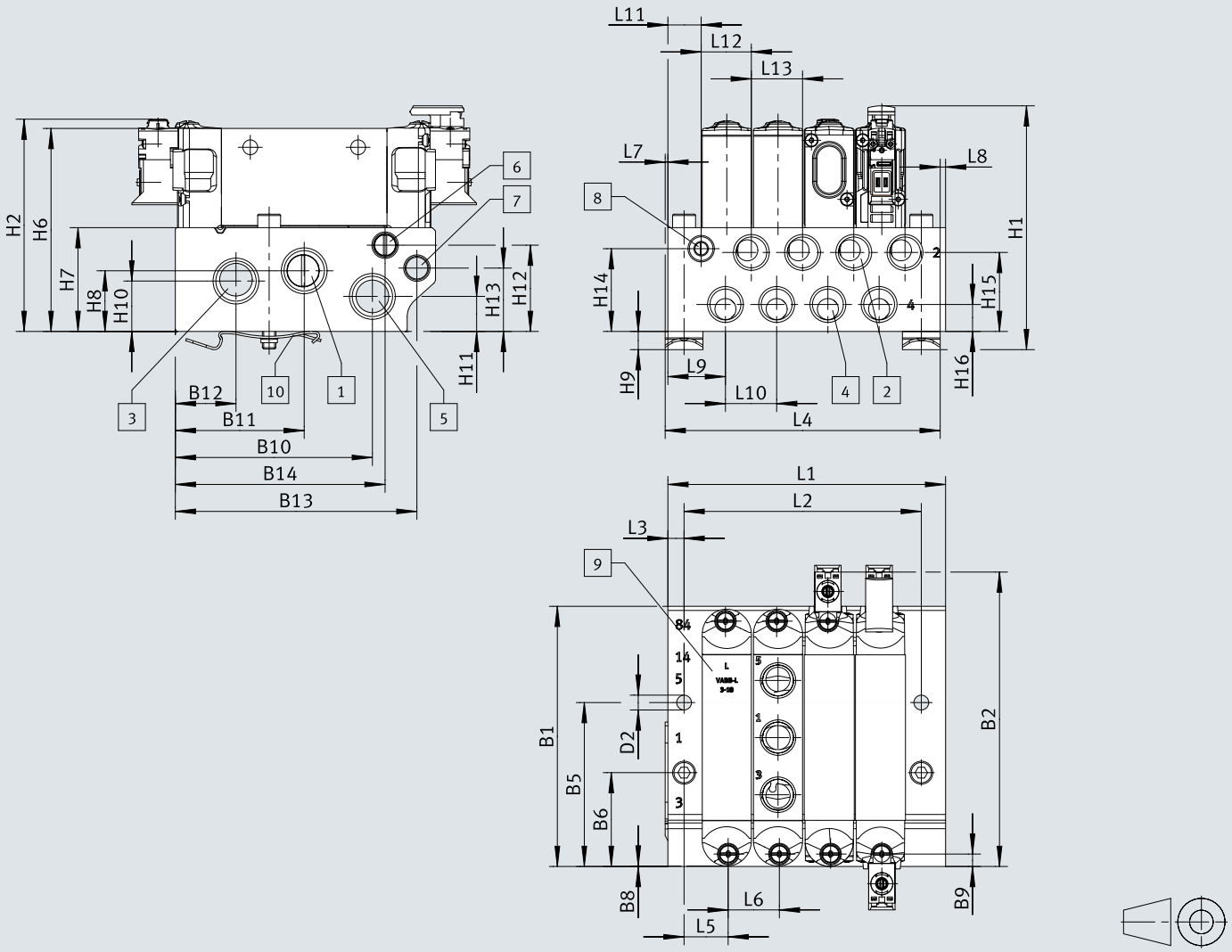
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-18	6	15,5	19	1	1

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

Rozmery

Rozmery – Ventilová batéria vo veľkosti ventilu 18 mm s pripojovacími doskovými ventilmi

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre prívod riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 82/84 pre ovládací vzduch
[8] Zmena napájania stl. vzduchu pre ovládanie
[9] Krycia doska pre voľné miesto
[10] Upevnenie na montážnu lištu

Rozmery

	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

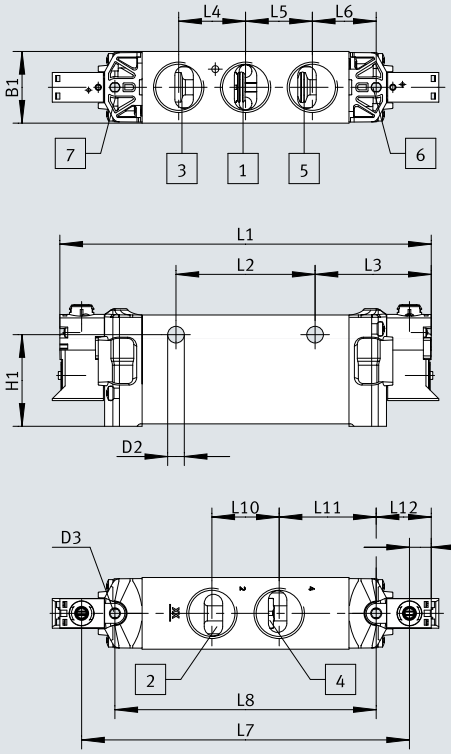
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-18	6	16,4	19	1	2	21,4	19	12,4	18,6	19

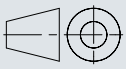
	L1	L2	L4
VABM-L3-18W-...-2	61	49	60
VABM-L3-18W-...-3	80	68	79
VABM-L3-18W-...-4	99	87	98
VABM-L3-18W-...-5	118	106	117
VABM-L3-18W-...-6	137	125	136
VABM-L3-18W-...-7	156	144	155
VABM-L3-18W-...-8	175	163	174
VABM-L3-18W-...-9	194	182	193
VABM-L3-18W-...-10	213	201	212
VABM-L3-18W-...-12	251	239	250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

Rozmery

Rozmery – Muffový ventil vo veľkosti ventilu 24 mm s dvoma elektromagnetickými cievkami, interné napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku
[7] Prípoj 82 na odvetranie riadiaceho tlaku

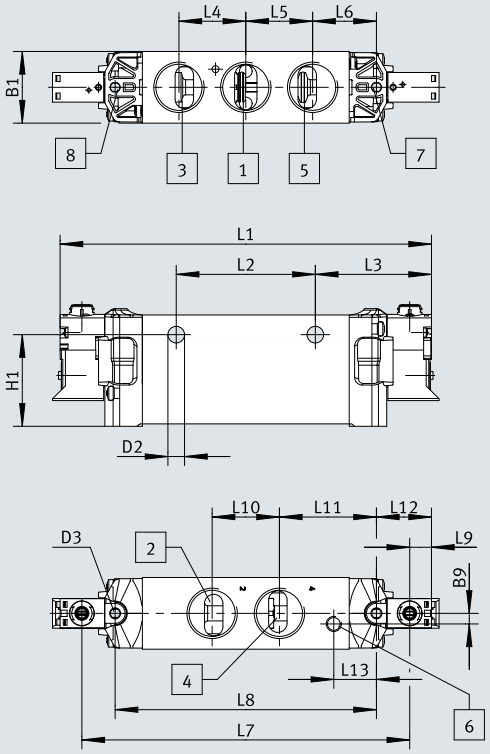
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L24-T32	23,7	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52				
VUVX-L24-P53				

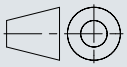
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-T32	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2
VUVX-L24-B52												
VUVX-L24-P53												

Rozmery

Rozmery – Mufnový ventil vo veľkosti ventilu 24 mm s dvomi elektromagnetickými cievkami, externé napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre externé napájanie riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku
[8] Prípoj 82 na odvetranie riadiaceho tlaku

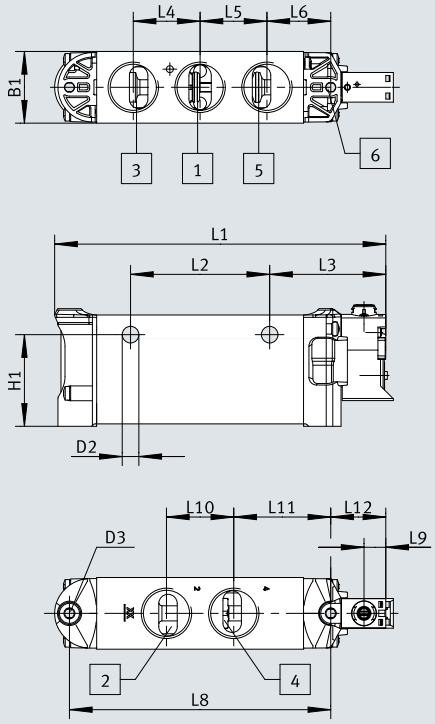
	B1	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-T32...Z	18,6	3,5	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52...Z					
VUVX-L24-P53...Z					

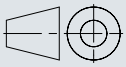
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L24-T32...Z	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2	14,1
VUVX-L24-B52...Z													
VUVX-L24-P53...Z													

Rozmery

Rozmery – Závitový ventil vo veľkosti ventilu 24 mm s elektromagnetickou cievkou, vnútorné napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku

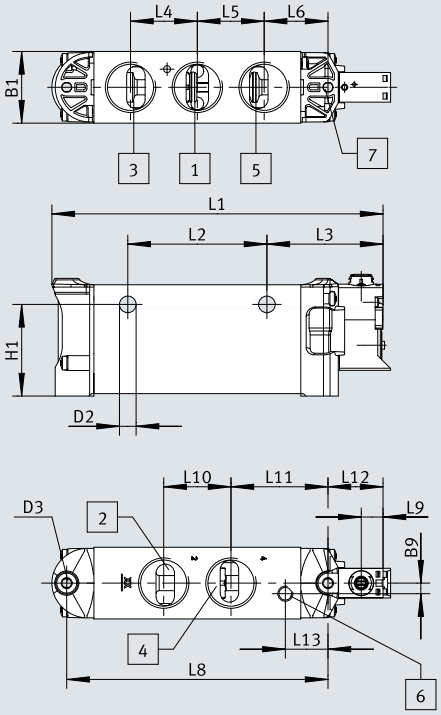
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L24-M52	23,7	5,5	3,2	30,3

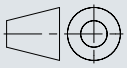
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-M52	109,5	46	38,4	22,1	22,1	21,1	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2

Rozmery

Rozmery – Muffový ventil vo veľkosti ventilu 24 mm s elektromagnetickou cievkou, externé napájanie riadiacim vzduchom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre externé napájanie riadiaceho vzduchu
[7] Prípoj 84 na odvetranie riadiaceho tlaku

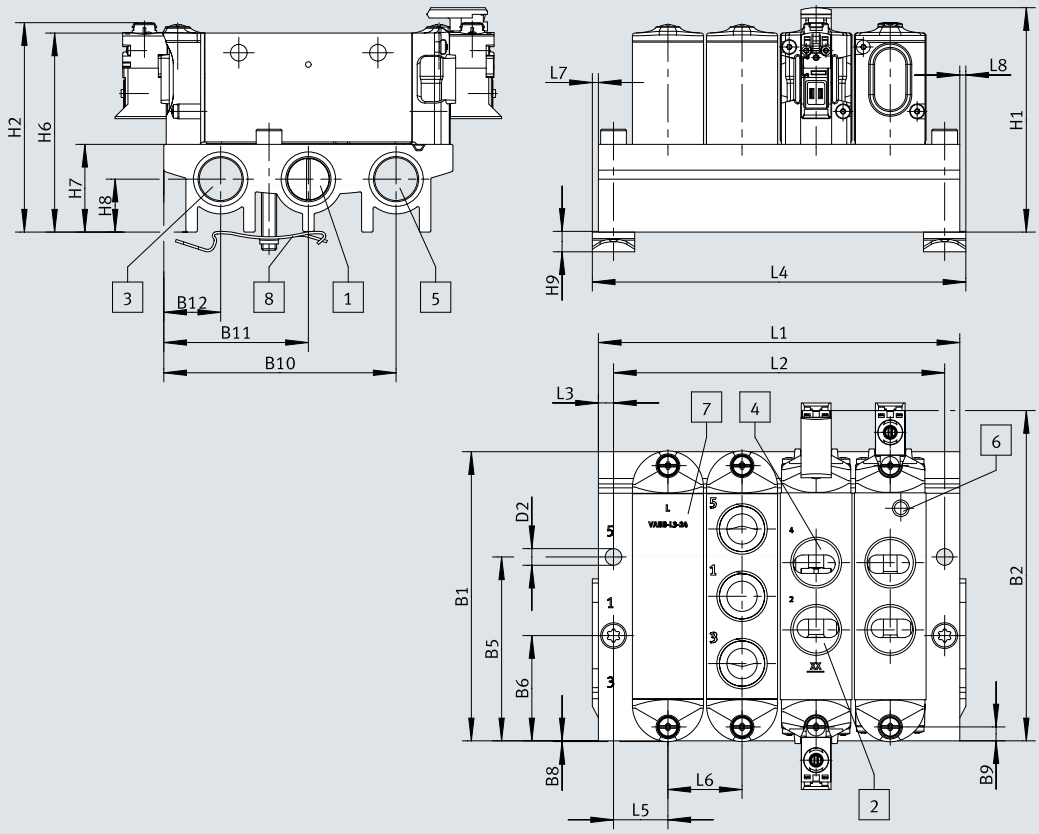
	B1	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-M52...Z	23,7	3,5	5,5	3,2	30,3

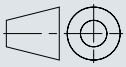
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L24-M52...Z	109,5	46	38,4	22,1	22,1	21,1	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2	14,1

Rozmery

Rozmery – Ventilová batéria vo veľkosti ventilu 24 mm s závitovými ventilmi

Stiahnuť CAD modely www.festo.com





[1] Prípoj 1
[2] Prípoj 2
[3] Prípoj 3
[4] Prípoj 4
[5] Prípoj 5
[6] Prípoj 12/14 pre externé napájanie riadiaceho vzduchu
[7] Krycia doska pre voľné miesto
[8] Upevnenie na montážnu lištu

Rozmery

	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

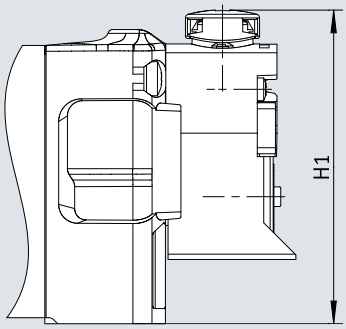
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-24	5	18	24,5	2	2

	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

Rozmery

Rozmery – Pomocné ručné ovládanie

Stiahnuť CAD modely 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				

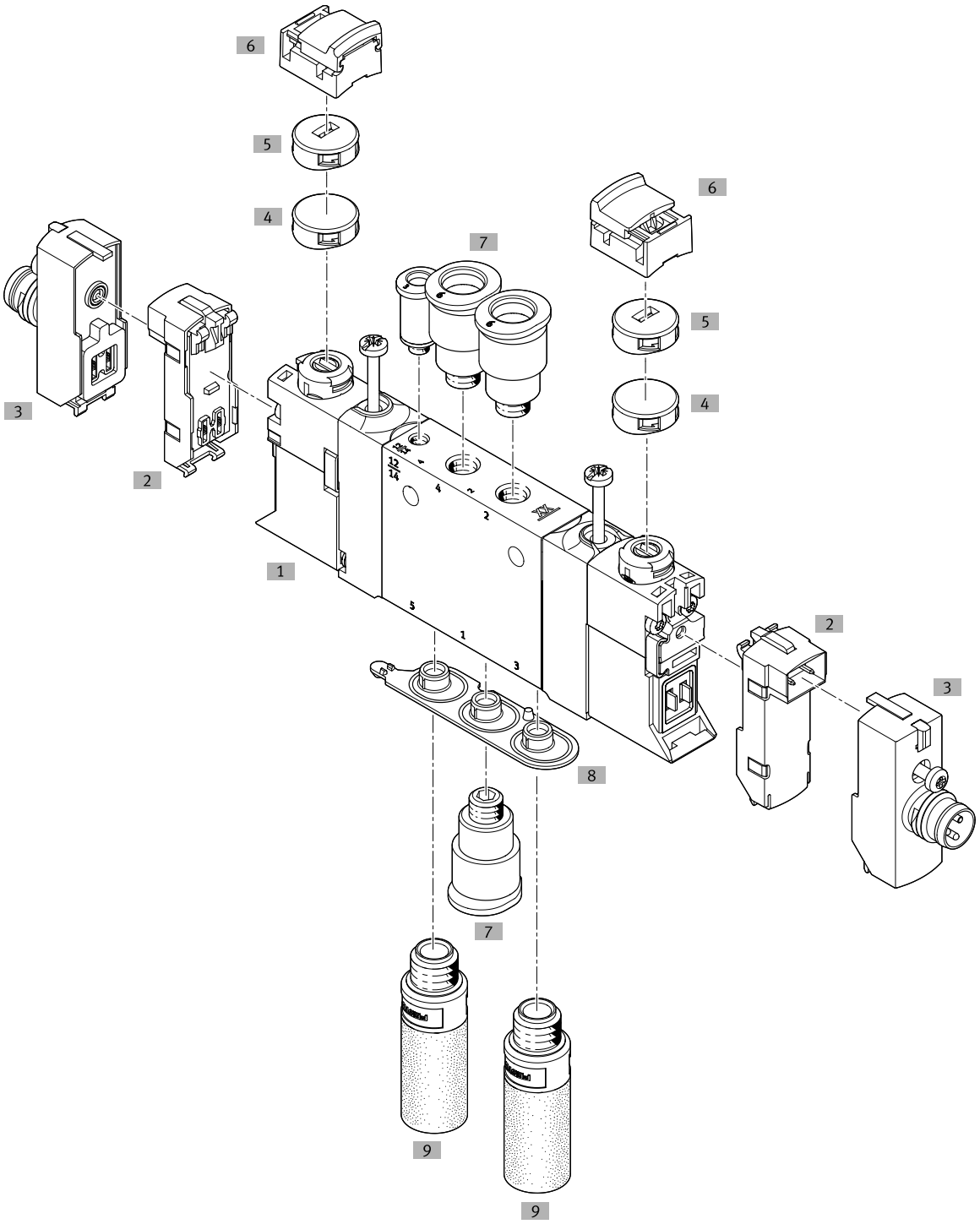
Typové označenie

Objednávkové údaje – stavebnica pre ventily VUVX

Veľkosť ventilu	Funkcia ventilu	Spôsob návratu do základnej polohy	Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	Prevádzkový tlak	Č. dielu	Typ
10 mm 14 mm 18 mm 24 mm	2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 2x3/2 otvorený/zatvorený, monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 monostabilný 5/3 pod tlakom 5/3 odvetraný 5/3 zatvorený	mechanická pružina pneumatická pružina	190 ... 2200 l/min	-0,09 ... 0.8 MPa	**8000855**	**VUVX-**

Prehľad periférií

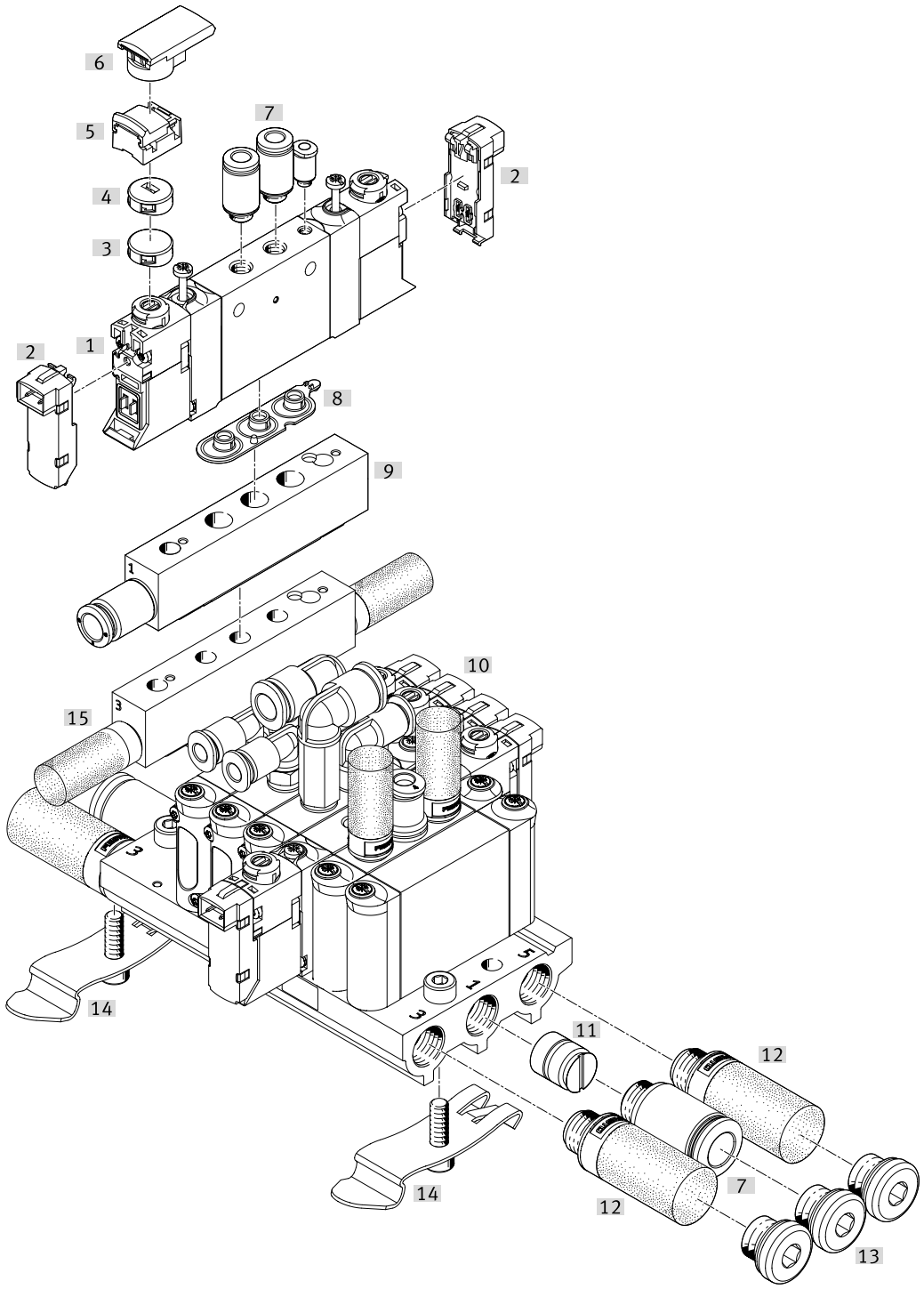
Mufnový ventil



Príslušenstvo			→ Stránka/internet
	Typ/Objednávací kód	Popis	
[1]	Elektromagnetický ventil	s tesnením použiteľná ako polomufňový ventil na pripojovacej doske	63
[2]	Elektrická pripojovacia doska	Zástrčka schéma zapojenia H uhlová	72
[3]	Elektrická pripojovacia doska	Zástrčka M8x1, uhlová	73
[4]	Uzatvárací kryt pre pomocné ručné ovládanie	Funkcia skrytá	66
[5]	Uzatvárací kryt pre pomocné ručné ovládanie	Funkcia dočasného stlačenia	66
[6]	Uzatvárací kryt pre pomocné ručné ovládanie	Funkcia aretačná	
[7]	Nástrčné závitové spojky	na pripojenie tlakových hadíc s vonkajším kalibrovaním	69
[8]	Tesnenie	na použitie ventilu ako polovičného muffového ventilu na pripojovacej doske	71
[9]	Tlmič hluku	pre odvod vzduchu	67

Prehľad periférií

Ventilová batéria s polomufňovými ventilmi



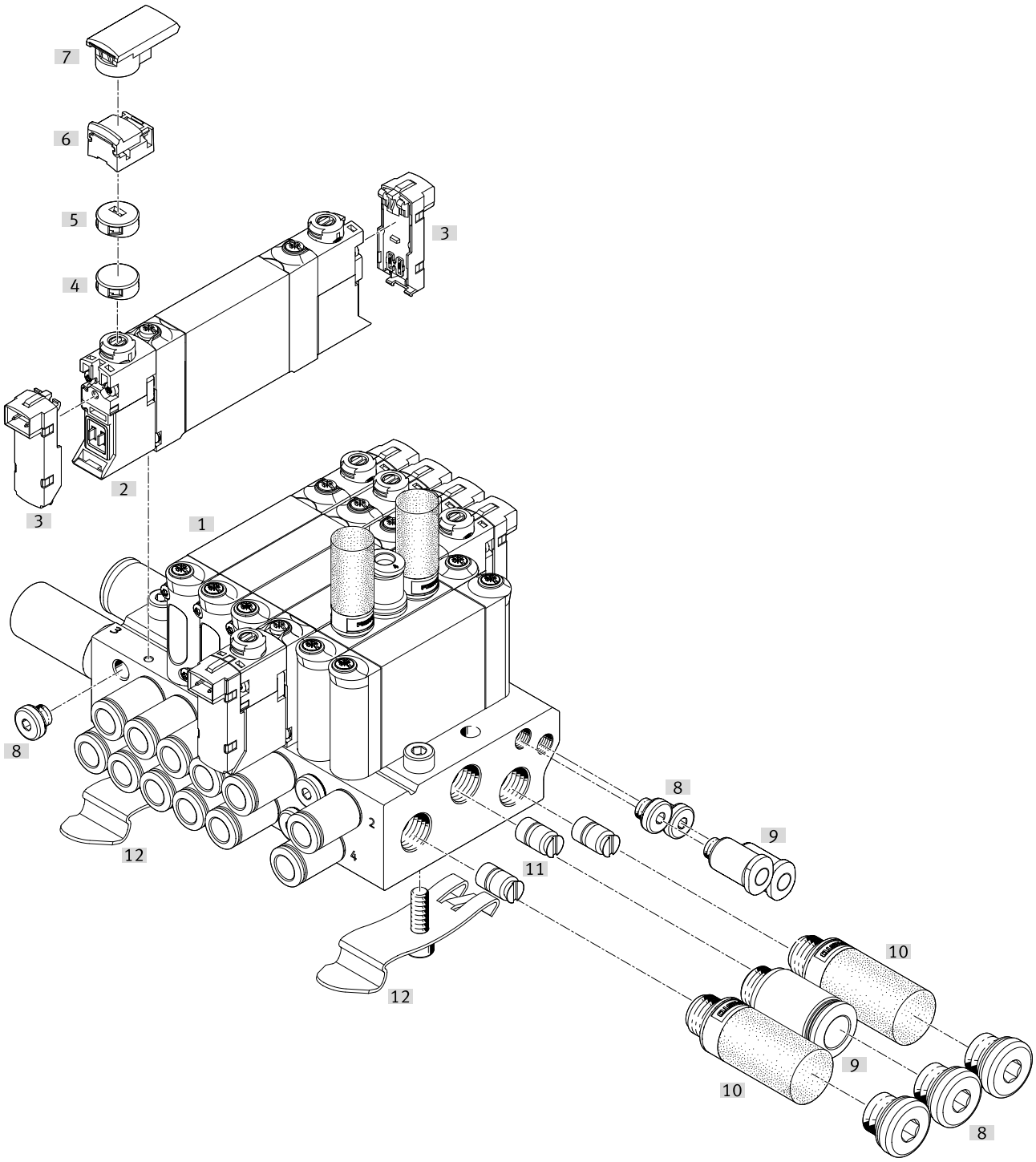
Príslušenstvo			→ Stránka/internet
	Typ/Objednávací kód	Popis	
[1]	Elektromagnetický ventil	s tesnením použiteľná ako polomufňový ventil na pripojovacej doske	63
[2]	Elektrická pripojovacia doska	Zástrčka schéma zapojenia voliteľná	72
[3]	Uzatvárací kryt pre pomocné ručné ovládanie	Funkcia skrytá	66
[4]	Uzatvárací kryt pre pomocné ručné ovládanie	Funkcia dočasného stlačenia	66
[5]	Uzatvárací kryt pre pomocné ručné ovládanie	Funkcia aretačná	
[6]	Držiak štítku	Veľkosť 10x20 mm	66
[7]	Nástrčné závitové spojky	na pripojenie tlakových hadíc s vonkajším kalibrovaním	69
[8]	Tesnenie	na použitie ventilu ako polovičného muffového ventilu na pripojovacej doske	71
[9]	Vertikálna napájacia doska	Prívod tlaku do kanála 1	71

Prehľad periférií

Príslušenstvo			→ Stránka/internet
	Typ/Objednávací kód	Popis	
[10]	Ventilová batéria	s polomuffnovými ventilmi	
[11]	Deliaci prvok	na oddelenie tlakových zón	70
[12]	Tlmič hluku	pre odvod vzduchu	67
[13]	Zaslepovacia zátka	na uzavretie prípojov, ktoré nie sú potrebné	66
[14]	Upevnenie na DIN lištu	na upevnenie na DIN lištu podľa EN 60715	72
[15]	Elektromagnetický ventil	Ventil s konektorovým pripojením na zadnej strane	71

Prehľad periférií

Ventilová batéria s ventilmi na spojovacích platniach



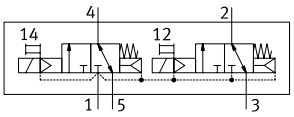
Príslušenstvo			→ Stránka/internet
	Typ/Objednávací kód	Popis	
[1]	Ventilová batéria	s pripojovacími doskovými ventilmi	
[2]	Elektromagnetický ventil	Ventil pre pripojovaciu dosku	57
[3]	Elektrická pripojovacia doska	Zástrčka schéma zapojenia voliteľná	72
[4]	Uzatvárací kryt pre pomocné ručné ovládanie	Funkcia skrytá	66
[5]	Uzatvárací kryt pre pomocné ručné ovládanie	Funkcia dočasného stlačenia	66
[6]	Uzatvárací kryt pre pomocné ručné ovládanie	Funkcia aretačná	
[7]	Držiak štítku	Veľkosť 10x20 mm	66
[8]	Zaslepovacia zátka	na uzavretie prípojov, ktoré nie sú potrebné	66
[9]	Nástrčné závitové spojky	na pripojenie tlakových hadíc s vonkajším kalibrovaním	69

Prehľad periférií

Príslušenstvo			→ Stránka/internet
	Typ/Objednávací kód	Popis	
[10]	Tlmič hluku	pre odvod vzduchu	67
[11]	Deliaci prvok	na oddelenie tlakových zón	70
[12]	Upevnenie na DIN lištu	na upevnenie na DIN lištu podľa EN 60715	72

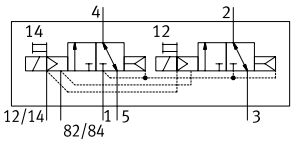
Príslušenstvo

2x3/2-cestný ventil, v pokojovej polohe zatvorený, monostabilný, typ návratu mechanická pružina, vnútorné napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Samostatný ventil	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243092**	**VUVX-L10-T32C-MT-M5-1H2L**
				8243103	**VUVX-L10-T32C-MT-M7-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243060**	**VUVX-L10-T32C-MT-M5-1P3**
				8243071	**VUVX-L10-T32C-MT-M7-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243124**	**VUVX-L10-T32C-MT-M5-1R8L**
				8243135	**VUVX-L10-T32C-MT-M7-1R8L**
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243244**	**VUVX-L14-T32C-MT-G18-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243231**	**VUVX-L14-T32C-MT-G18-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243257**	**VUVX-L14-T32C-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243311**	**VUVX-L18-T32C-MT-G14-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243300**	**VUVX-L18-T32C-MT-G14-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243322**	**VUVX-L18-T32C-MT-G14-1R8L**

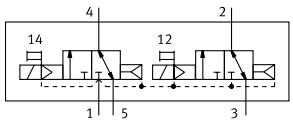
2x3/2-cestný ventil, v pokojovej polohe zatvorený, monostabilný, typ návratu mechanická pružina, externé napájanie riadiacimi vzduchom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243114**	**VUVX-B10-T32C-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243082**	**VUVX-B10-T32C-MZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243146**	**VUVX-B10-T32C-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243280**	**VUVX-B14-T32C-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243270**	**VUVX-B14-T32C-MZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243290**	**VUVX-B14-T32C-MZT-F-1R8L**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243343**	**VUVX-B18-T32C-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243333**	**VUVX-B18-T32C-MZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243353**	**VUVX-B18-T32C-MZT-F-1R8L**

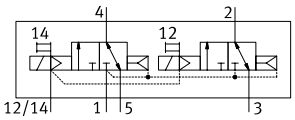
Príslušenstvo

2x3/2-cestný ventil, pokojová poloha uzavretá, monostabilný, typ návratu pneumatická pružina, vnútorné ovládanie vzduchu Link vuvx



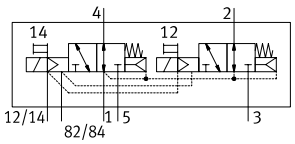
Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Samostatný ventil	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8255990**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L-W1**
				8243091	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L**
				8243102	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243059**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1P3**
				8243070	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243123**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1R8L**
				8243134	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1R8L**
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243243**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L**
				8255999	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L-W1**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243230**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243256**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1R8L**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243310**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243299**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243321**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1R8L**

2x3/2-cestný ventil, pokojová poloha zatvorená, monostabilný, typ návratu pneumatická pružina, externé napájanie riadiacim vzduchovom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	10 mm	Negatívne prekrytie	Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243145**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1R8L**

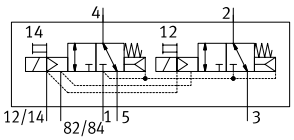
2x3/2-cestný ventil, pokojová poloha zatvorená, monostabilný, typ návratu pneumatická pružina, externé napájanie riadiacim vzduchovom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243113**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243081**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1P3**

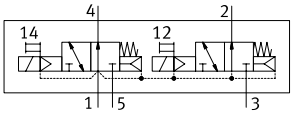
Príslušenstvo

2x3/2-cestný ventil, pokojová poloha zatvorená, monostabilný, typ návratu pneumatická pružina, externé napájanie riadiacim vzduchovom Link vuvx



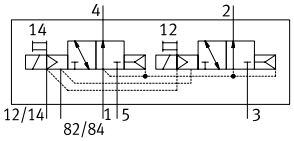
Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	14 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243279**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243269**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243289**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1R8L**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243342**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243332**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243352**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1R8L**

2x3/2-cestný ventil, v pokojovej polohe otvorený, monostabilný, typ návratu mechanická pružina, vnútorné napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Samostatný ventil	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243105**	**VUVX-L10-T32U-MT-M7-1H2L**
				8243094	**VUVX-L10-T32U-MT-M5-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243062**	**VUVX-L10-T32U-MT-M5-1P3**
				8243073	**VUVX-L10-T32U-MT-M7-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243126**	**VUVX-L10-T32U-MT-M5-1R8L**
				8243137	**VUVX-L10-T32U-MT-M7-1R8L**
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243246**	**VUVX-L14-T32U-MT-G18-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243233**	**VUVX-L14-T32U-MT-G18-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243259**	**VUVX-L14-T32U-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243313**	**VUVX-L18-T32U-MT-G14-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243302**	**VUVX-L18-T32U-MT-G14-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243324**	**VUVX-L18-T32U-MT-G14-1R8L**

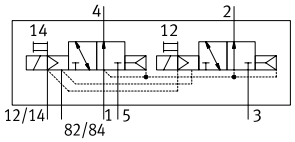
2x3/2-cestný ventil, pokojová poloha otvorená, monostabilný, typ návratu mechanická pružina, externé napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243115**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243083**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243147**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243281**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1H2L**

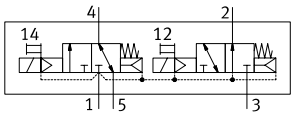
Príslušenstvo

2x3/2-cestný ventil, pokojová poloha otvorená, monostabilný, typ návratu mechanická pružina, externé napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



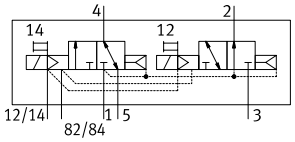
Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	14 mm	Negatívne prekrytie	Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243271**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243291**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1R8L**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243344**	**VUVX-B18-T32U-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243334**	**VUVX-B18-T32U-MZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243354**	**VUVX-B18-T32U-MZT-F-1R8L**

2x3/2-cestný ventil, pokojová poloha otvorená/zatvorená, monostabilný, typ návratu mechanická pružina, interné napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Samostatný ventil	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243106**	**VUVX-L10-T32H-MT-M7-1H2L**
				8243095	**VUVX-L10-T32H-MT-M5-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243074**	**VUVX-L10-T32H-MT-M7-1P3**
				8243063	**VUVX-L10-T32H-MT-M5-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243127**	**VUVX-L10-T32H-MT-M5-1R8L**
				8243138	**VUVX-L10-T32H-MT-M7-1R8L**
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243247**	**VUVX-L14-T32H-MT-G18-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243234**	**VUVX-L14-T32H-MT-G18-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243260**	**VUVX-L14-T32H-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243314**	**VUVX-L18-T32H-MT-G14-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243303**	**VUVX-L18-T32H-MT-G14-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243325**	**VUVX-L18-T32H-MT-G14-1R8L**

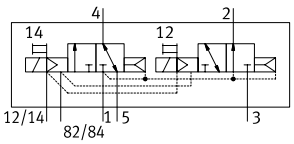
2x3/2-cestný ventil, pokojová poloha otvorená/zatvorená, monostabilný, typ návratu mechanická pružina, napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243116**	**VUVX-B10-T32H-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243084**	**VUVX-B10-T32H-MZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243148**	**VUVX-B10-T32H-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243282**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243272**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1P3**

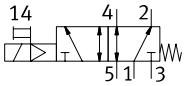
Príslušenstvo

2x3/2-cestný ventil, pokojová poloha otvorená/zatvorená, monostabilný, typ návratu mechanická pružina, napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



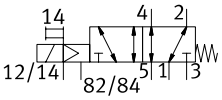
Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	14 mm	Negatívne prekrytie	Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243292**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1R8L**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243345**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243335**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243355**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1R8L**

5/2-cestný ventil, monostabilný, typ návratu mechanická pružina, vnútorné napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Samostatný ventil	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**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**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243076**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1P3**
				8243065	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243140**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1R8L**
				8243129	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1R8L**
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8256001**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L-W1**
				8243251	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243238**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243264**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8256010**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L-W1**
				8243316	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243305**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243327**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1R8L**

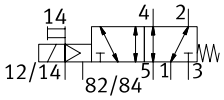
5/2-cestný ventil, monostabilný, typ návratu mechanická pružina, externé napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243118**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243086**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243150**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243284**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243274**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243294**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1R8L**

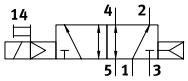
Príslušenstvo

5/2-cestný ventil, monostabilný, typ návratu mechanická pružina, externé napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



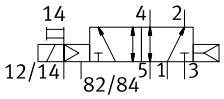
Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	18 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243347**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243337**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243357**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1R8L**

5/2-cestný ventil, monostabilný, typ návratu pneumatická pružina, vnútorné napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Samostatný ventil	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**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**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243064**	**VUVX-L10-M52-AT-M5-1P3**
				8243075	**VUVX-L10-M52-AT-M7-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243128**	**VUVX-L10-M52-AT-M5-1R8L**
				8243139	**VUVX-L10-M52-AT-M7-1R8L**
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8256000**	**VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L-W1**
				8243250	**VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243237**	**VUVX-L14-M52-AT-G18-1P3**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8256009**	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L-W1**
				8243315	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243304**	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243326**	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1R8L**
Ventil na základovú dosku s výstupmi na telese	10 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8255994**	**VUVX-S10-M52-AT-M5-1H2L-W1**
	14 mm			**8256002**	**VUVX-S14-M52-AT-G18-1H2L-W1**

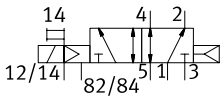
5/2-cestný ventil, monostabilný, typ návratu pneumatická pružina, externé napájanie riadiaceho vzduchu Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243117**	**VUVX-B10-M52-AZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243085**	**VUVX-B10-M52-AZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243149**	**VUVX-B10-M52-AZT-F-1R8L**
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243283**	**VUVX-B14-M52-AZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243273**	**VUVX-B14-M52-AZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243293**	**VUVX-B14-M52-AZT-F-1R8L**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243346**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243336**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1P3**

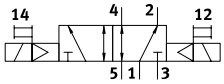
Príslušenstvo

5/2-cestný ventil, monostabilný, typ návratu pneumatická pružina, externé napájanie riadiaceho vzduchu Link vuvx



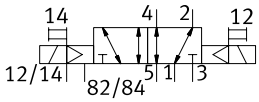
Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	18 mm	Negatívne prekrytie	Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243356**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1R8L**

5/2-cestný ventil, bistabilný, s interným napájaním riadiaceho vzduchu Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Samostatný ventil	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**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**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243077**	**VUVX-L10-B52-T-M7-1P3**
				8243066	**VUVX-L10-B52-T-M5-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243141**	**VUVX-L10-B52-T-M7-1R8L**
				8243130	**VUVX-L10-B52-T-M5-1R8L**
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243252**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L**
				8256003	**VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L-W1**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243239**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243265**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1R8L**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8256011**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L-W1**
				8243317	**VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243306**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243328**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1R8L**

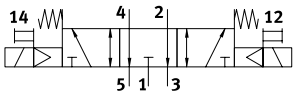
5/2-cestný ventil, bistabilný, externé napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243119**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243087**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243151**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1R8L**
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243285**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243275**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243295**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1R8L**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243348**	**VUVX-B18-B52-ZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243338**	**VUVX-B18-B52-ZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243358**	**VUVX-B18-B52-ZT-F-1R8L**

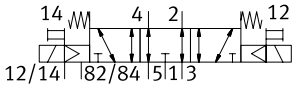
Príslušenstvo

5/3-cestný ventil, základná poloha odvzdušnená, typ návratu mechanická pružina, interné ovládanie vzduchu Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Samostatný ventil	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243111**	**VUVX-L10-P53E-T-M7-1H2L**
				8243100	**VUVX-L10-P53E-T-M5-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243079**	**VUVX-L10-P53E-T-M7-1P3**
				8243068	**VUVX-L10-P53E-T-M5-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243143**	**VUVX-L10-P53E-T-M7-1R8L**
				8243132	**VUVX-L10-P53E-T-M5-1R8L**
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243254**	**VUVX-L14-P53E-T-G18-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243241**	**VUVX-L14-P53E-T-G18-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243267**	**VUVX-L14-P53E-T-G18-1R8L**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243319**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243308**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243330**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1R8L**

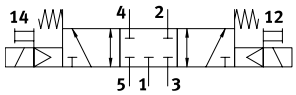
5/3-cestný ventil, v pokojovej polohe odvzdušnený, typ návratu mechanická pružina, externé napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	10 mm	Negatívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243121**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243089**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243153**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1R8L**
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243287**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243277**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243297**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1R8L**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243350**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243340**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243360**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1R8L**

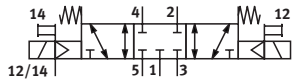
Príslušenstvo

5/3-cestný ventil, pokojová poloha zatvorená, typ návratu mechanická pružina, interné napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



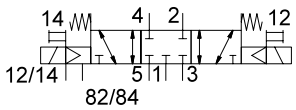
Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Samostatný ventil	10 mm	Pozitívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	8255996	VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L-W1
				8243099	VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L
				8243110	VUVX-L10-P53C-T-M7-1H2L
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	8243067	VUVX-L10-P53C-T-M5-1P3
				8243078	VUVX-L10-P53C-T-M7-1P3
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	8243142	VUVX-L10-P53C-T-M7-1R8L
				8243131	VUVX-L10-P53C-T-M5-1R8L
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	8243253	VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L
				8256004	VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L-W1
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	8243240	VUVX-L14-P53C-T-G18-1P3
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	8243266	VUVX-L14-P53C-T-G18-1R8L
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	8243318	VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L
				8256012	VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L-W1
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	8243307	VUVX-L18-P53C-T-G14-1P3
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	8243329	VUVX-L18-P53C-T-G14-1R8L

5/3-cestný ventil, pokojová poloha uzatvorená, typ návratu mechanická pružina, externé napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Samostatný ventil	10 mm	Pozitívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	8255989	VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1H2L
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	8255988	VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1P3
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	8255998	VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1H2L
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	8255997	VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1P3
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	8256008	VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1H2L
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	8256007	VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1P3

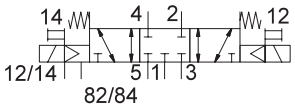
5/3-cestný ventil, pokojová poloha uzatvorená, typ návratu mechanická pružina, externé napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	10 mm	Pozitívne prekrytie	Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	8243120	VUVX-B10-P53C-ZT-F-1H2L
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	8243088	VUVX-B10-P53C-ZT-F-1P3
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	8243152	VUVX-B10-P53C-ZT-F-1R8L
	14 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	8243286	VUVX-B14-P53C-ZT-F-1H2L
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	8243276	VUVX-B14-P53C-ZT-F-1P3

Príslušenstvo

5/3-cestný ventil, pokojová poloha uzatvorená, typ návratu mechanická pružina, externé napájanie riadiacim vzduchom Link vuvx



Druh rozvádzacieho ventilu	Veľkosť ventilu	Prekrytie	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
Ventil pre pripojoviu dosku	14 mm	Pozitívne prekrytie	Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243296**	**VUVX-B14-P53C-ZT-F-1R8L**
	18 mm		Pripojovací obrazec H, horizontálna zástrčka	**8243349**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1H2L**
			Bez elektrickej pripojovacej dosky	**8243339**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1P3**
			Samostatná zástrčka M8, 3-pin	**8243359**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1R8L**

Pripojovacie lišty na prípoj ako doskový ventil Link vabm-l3



Typ prípoja	Veľkosť	Ventilové pozície	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
Prívod vzduchu/odvod vzduchu/pracovné prípoje/prívod riadiaceho vzduchu/odvod riadiaceho vzduchu	Veľkosť 10	2 ventilové pozície	107 g	**8251679**	**VABM-L3-10W-G18-M7-2**
			113 g	**8251667**	**VABM-L3-10W-G18-M5-2**
		3 ventilové pozície	135 g	**8251680**	**VABM-L3-10W-G18-M7-3**
			141 g	**8251668**	**VABM-L3-10W-G18-M5-3**
		4 ventilové pozície	163 g	**8251681**	**VABM-L3-10W-G18-M7-4**
			170 g	**8251669**	**VABM-L3-10W-G18-M5-4**
		5 ventilových pozícií	191 g	**8251682**	**VABM-L3-10W-G18-M7-5**
			199 g	**8251670**	**VABM-L3-10W-G18-M5-5**
		6 ventilových pozícií	219 g	**8251683**	**VABM-L3-10W-G18-M7-6**
			228 g	**8251671**	**VABM-L3-10W-G18-M5-6**
		7 ventilových pozícií	247 g	**8251684**	**VABM-L3-10W-G18-M7-7**
			257 g	**8251672**	**VABM-L3-10W-G18-M5-7**
		8 ventilových pozícií	275 g	**8251685**	**VABM-L3-10W-G18-M7-8**
			286 g	**8251673**	**VABM-L3-10W-G18-M5-8**
		9 ventilových pozícií	303 g	**8251686**	**VABM-L3-10W-G18-M7-9**
			315 g	**8251674**	**VABM-L3-10W-G18-M5-9**
		10 ventilových pozícií	331 g	**8251687**	**VABM-L3-10W-G18-M7-10**
			344 g	**8251675**	**VABM-L3-10W-G18-M5-10**
		12 ventilových pozícií	387 g	**8251688**	**VABM-L3-10W-G18-M7-12**
			402 g	**8251676**	**VABM-L3-10W-G18-M5-12**
		14 ventilových pozícií	443 g	**8251689**	**VABM-L3-10W-G18-M7-14**
			550 g	**8251677**	**VABM-L3-10W-G18-M5-14**
		16 ventilových pozícií	499 g	**8251690**	**VABM-L3-10W-G18-M7-16**
				8251678	**VABM-L3-10W-G18-M5-16**
	Veľkosť 14	2 ventilové pozície	242 g	**8251691**	**VABM-L3-14W-G14-2**
		3 ventilové pozície	310 g	**8251692**	**VABM-L3-14W-G14-3**
		4 ventilové pozície	377 g	**8251693**	**VABM-L3-14W-G14-4**
		5 ventilových pozícií	445 g	**8251694**	**VABM-L3-14W-G14-5**
		6 ventilových pozícií	513 g	**8251695**	**VABM-L3-14W-G14-6**
		7 ventilových pozícií	581 g	**8251696**	**VABM-L3-14W-G14-7**
		8 ventilových pozícií	649 g	**8251697**	**VABM-L3-14W-G14-8**
		9 ventilových pozícií	717 g	**8251698**	**VABM-L3-14W-G14-9**
		10 ventilových pozícií	785 g	**8251699**	**VABM-L3-14W-G14-10**
		12 ventilových pozícií	921 g	**8251700**	**VABM-L3-14W-G14-12**
		14 ventilových pozícií	1 060 g	**8251701**	**VABM-L3-14W-G14-14**

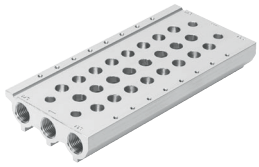
Príslušenstvo

Pripojovacie lišty na prípoj ako doskový ventil Link vabm-l3



Typ prípoja	Veľkosť	Ventilové pozície	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
Prívod vzduchu/odvod vzduchu/pracovné prípoje/prívod riadiaceho vzduchu/odvod riadiaceho vzduchu	Veľkosť 14	16 ventilových pozícií	1 193 g	8251702	VABM-L3-14W-G14-16
	Veľkosť 18	2 ventilové pozície	452 g	8251703	VABM-L3-18W-G38-2
		3 ventilové pozície	580 g	8251704	VABM-L3-18W-G38-3
		4 ventilové pozície	708 g	8251705	VABM-L3-18W-G38-4
		5 ventilových pozícií	836 g	8251706	VABM-L3-18W-G38-5
		6 ventilových pozícií	964 g	8251707	VABM-L3-18W-G38-6
		7 ventilových pozícií	1 092 g	8251708	VABM-L3-18W-G38-7
		8 ventilových pozícií	1 220 g	8251709	VABM-L3-18W-G38-8
		9 ventilových pozícií	1 348 g	8251710	VABM-L3-18W-G38-9
		10 ventilových pozícií	1 476 g	8251711	VABM-L3-18W-G38-10
		12 ventilových pozícií	1 732 g	8251712	VABM-L3-18W-G38-12
		14 ventilových pozícií	1 988 g	8251713	VABM-L3-18W-G38-14
		16 ventilových pozícií	2 244 g	8251714	VABM-L3-18W-G38-16

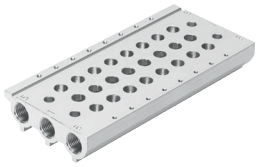
Pripojovacie lišty pre prípoj ako ventil s polovičným puzdrom Link vabm-l3



Typ prípoja	Veľkosť	Ventilové pozície	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
Prívod/odvod vzduchu	Veľkosť 10	2 ventilové pozície	66 g	566558	VABM-L1-10S-G18-2
		3 ventilové pozície	81 g	566559	VABM-L1-10S-G18-3
		4 ventilové pozície	96 g	566560	VABM-L1-10S-G18-4
		5 ventilových pozícií	111 g	566561	VABM-L1-10S-G18-5
		6 ventilových pozícií	126 g	566562	VABM-L1-10S-G18-6
		7 ventilových pozícií	141 g	566563	VABM-L1-10S-G18-7
		8 ventilových pozícií	156 g	566564	VABM-L1-10S-G18-8
		9 ventilových pozícií	171 g	566565	VABM-L1-10S-G18-9
		10 ventilových pozícií	186 g	566566	VABM-L1-10S-G18-10
		12 ventilových pozícií	216 g	566567	VABM-L1-10S-G18-12
		14 ventilových pozícií	246 g	566568	VABM-L1-10S-G18-14
		16 ventilových pozícií	276 g	566569	VABM-L1-10S-G18-16
	Veľkosť 14	2 ventilové pozície	118 g	566618	VABM-L1-14S-G14-2
		3 ventilové pozície	159 g	566619	VABM-L1-14S-G14-3
		4 ventilové pozície	200 g	566620	VABM-L1-14S-G14-4
		5 ventilových pozícií	241 g	566621	VABM-L1-14S-G14-5
		6 ventilových pozícií	282 g	566622	VABM-L1-14S-G14-6
		7 ventilových pozícií	323 g	566623	VABM-L1-14S-G14-7
		8 ventilových pozícií	364 g	566624	VABM-L1-14S-G14-8
		9 ventilových pozícií	405 g	566625	VABM-L1-14S-G14-9
		10 ventilových pozícií	446 g	566626	VABM-L1-14S-G14-10
		12 ventilových pozícií	528 g	566627	VABM-L1-14S-G14-12
		14 ventilových pozícií	610 g	566628	VABM-L1-14S-G14-14
		16 ventilových pozícií	692 g	566629	VABM-L1-14S-G14-16
	Veľkosť 18	2 ventilové pozície	226 g	574455	VABM-L1-18S-G38-2
		3 ventilové pozície	297 g	574456	VABM-L1-18S-G38-3
		4 ventilové pozície	368 g	574457	VABM-L1-18S-G38-4
		5 ventilových pozícií	439 g	574458	VABM-L1-18S-G38-5
		6 ventilových pozícií	510 g	574459	VABM-L1-18S-G38-6
		7 ventilových pozícií	581 g	574460	VABM-L1-18S-G38-7

Príslušenstvo

Pripojovacie lišty pre prípoj ako ventil s polovičným puzdrom — Link vabm-l3



Typ prípoja	Veľkosť	Ventilové pozície	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
Prívod/odvod vzduchu	Veľkosť 18	8 ventilových pozícií	652 g	574461	VABM-L1-18S-G38-8
		9 ventilových pozícií	723 g	574462	VABM-L1-18S-G38-9
		10 ventilových pozícií	794 g	574463	VABM-L1-18S-G38-10
		12 ventilových pozícií	936 g	574464	VABM-L1-18S-G38-12
		14 ventilových pozícií	1 078 g	574465	VABM-L1-18S-G38-14
		16 ventilových pozícií	1 220 g	574466	VABM-L1-18S-G38-16
	Veľkosť 24	2 ventilové pozície	261 g	8251715	VABM-L3-24S-G38-2
		3 ventilové pozície	353 g	8251716	VABM-L3-24S-G38-3
		4 ventilové pozície	445 g	8251717	VABM-L3-24S-G38-4
		5 ventilových pozícií	537 g	8251718	VABM-L3-24S-G38-5
		6 ventilových pozícií	629 g	8251719	VABM-L3-24S-G38-6
		7 ventilových pozícií	721 g	8251720	VABM-L3-24S-G38-7
		8 ventilových pozícií	813 g	8251721	VABM-L3-24S-G38-8
		9 ventilových pozícií	905 g	8251722	VABM-L3-24S-G38-9
		10 ventilových pozícií	997 g	8251723	VABM-L3-24S-G38-10
		12 ventilových pozícií	1 181 g	8251724	VABM-L3-24S-G38-12
		14 ventilových pozícií	1 365 g	8251725	VABM-L3-24S-G38-14
		16 ventilových pozícií	1 549 g	8251726	VABM-L3-24S-G38-16

Uzatvárací kryt pre pomocné ručné ovládanie — Link vamc



Spôsob upevnenia	Pomocné ručné ovládanie	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
Klip	S tlačidlom	0,15 g	8253129	VAMC-L3-CH
	Zakryté		8253130	VAMC-L3-CS

Držiak štítku — Link aslr



Veľkosť	Veľkosť balenia	Č. dielu	Typ
10x20 mm		570818	ASLR-D-L1

Zaslepovacia zátka — Link b



Pneumatický prípoj 1	Spôsob upevnenia	Veľkosť balenia	Č. dielu	Typ
Vonkajší závit M5	Vnútorný šesťhran SW2,5	10	174308	B-M5-B
Vonkajší závit M7	Vnútorný šesťhran SW3		174309	B-M7
Vonkajší závit G1/8	Vnútorný šesťhran SW5	100	534213	B-1/8-100
Vonkajší závit G1/4	Vnútorný šesťhran SW6	50	534214	B-1/4-50
Vonkajší závit G3/8	Vnútorný šesťhran SW8	20	534215	B-3/8-20

Príslušenstvo

Zaslepovacia zátka, vhodná na výrobu batérií so zníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a) Link b



Pneumatický prípoj 1	Spôsob upevnenia	Veľkosť balenia	Č. dielu	Typ
Vonkajší závit M5	Vnútorný šesťhran SW2,5	10	**8142288**	**B-M5-F1A**
Vonkajší závit M7	Vnútorný šesťhran SW3		**8144525**	**B-M7-F1A**
Vonkajší závit G1/8	Vnútorný šesťhran SW5		**8142289**	**B-1/8-F1A**
Vonkajší závit G1/4	Vnútorný šesťhran SW6		**8142290**	**B-1/4-F1A**
Vonkajší závit G3/8	Vnútorný šesťhran SW8	1	**8085675**	**NPQR-BK-G38**

Tlmič hluku Link amte



Pneumatický prípoj	Prietok proti atmosfére	Materiál tlmiacej vložky	Materiál naskrutkovacieho čapu	Veľkosť balenia	Č. dielu	Typ
M5	255 l/min	Bronz	Mosadz	20	**1205858**	**AMTE-M-LH-M5**

Tlmič hluku, vhodný na výrobu batérií so zníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a) Link uc



Pneumatický prípoj	Prietok proti atmosfére	Materiál tlmiacej vložky	Materiál naskrutkovacieho čapu	Veľkosť balenia	Č. dielu	Typ
M5	350 l/min	PE	PE	50	**534217**	**UC-M5-50**
M7	800 l/min		PA-zosilený, PE	1	**161418**	**UC-M7**
			PE	50	**534218**	**UC-M7-50**
G1/8	1 700 l/min				**534219**	**UC-1/8-50**
G1/4	3 200 l/min			20	**534220**	**UC-1/4-20**
G3/8	5 000 l/min				**576759**	**UC-3/8-20**

Nástrčné prípoje rovné Link qsm



Pneumatický prípoj 1	Pneumatický prípoj 2	Spôsob upevnenia	Veľkosť balenia	Č. dielu	Typ
Vonkajší závit M5	pre hadicu s vonkajším priemerom 3 mm	Vnútorný šesťhran SW2	100	**132916**	**QSM-M5-3-I-R-100**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 5/32“	Vnútorný šesťhran SW2,5	1	**130593**	**QSM-M5-5/32-I-U-M**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 1/8“	Vnútorný šesťhran SW2	10	**183749**	**QSM-M5-1/8-I-U-M**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 3/16“	Vnútorný šesťhran SW2,5	1	**183750**	**QSM-M5-3/16-I-U-M**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 1/4“			**130591**	**QSM-M5-1/4-I-U-M**
Vonkajší závit M7	pre hadicu s vonkajším priemerom 3/16“	Vnútorný šesťhran SW3		**183739**	**QSM-M7-3/16-I-U-M**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 1/4“	Vnútorný šesťhran SW4		**183740**	**QSM-M7-1/4-I-U-M**
Vonkajší závit G1/8	pre hadicu s vonkajším priemerom 4 mm	Vnútorný šesťhran SW3	10	**8112971**	**NPQE-DK-G18-Q4-P10**
Vonkajší závit G1/4	pre hadicu s vonkajším priemerom 6 mm	Vnútorný šesťhran SW4		**8112975**	**NPQE-DK-G14-Q6-P10**
vonkajší závit R1/8	pre hadicu s vonkajším priemerom 1/4“		1	**183741**	**QS-1/8-1/4-I-U-M**

Príslušenstvo

Nástrčné prípoje rovné Link qsm



Pneumatický prípoj 1	Pneumatický prípoj 2	Spôsob upevnenia	Veľkosť balenia	Č. dielu	Typ
vonkajší závit R1/8	pre hadicu s vonkajším priemerom 5/16“	Vnútorný šesťhran SW5	1	**183742**	**QS-1/8-5/16-I-U-M**
vonkajší závit R1/4	pre hadicu s vonkajším priemerom 1/4“	Vonkajší šesťhran SW14, Vnútorný šesťhran SW5	10	**533219**	**QB-1/4-1/4-U-M**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 5/16“	Vnútorný šesťhran SW6	1	**183743**	**QS-1/4-5/16-I-U-M**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 3/8“	Vnútorný šesťhran SW7		**183744**	**QS-1/4-3/8-I-U-M**
vonkajší závit R3/8	pre hadicu s vonkajším priemerom 10 mm	Vnútorný šesťhran SW6	10	**153019**	**QS-3/8-10-I**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 12 mm	Vnútorný šesťhran SW8		**153020**	**QS-3/8-12-I**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 16 mm	Vonkajší šesťhran SW22	1	**164957**	**QS-3/8-16**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 5/16“	Vonkajší šesťhran SW17, Vnútorný šesťhran SW6	10	**533223**	**QB-3/8-5/16-U-M**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 3/8“	Vonkajší šesťhran SW17, Vnútorný šesťhran SW8	5	**533224**	**QB-3/8-3/8-U-M**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 1/2“	Vonkajší šesťhran SW21, vnútorný šesťhranný otvor SW10		**533225**	**QB-3/8-1/2-U-M**

Nástrčné závitové prípoje uhlové Link qsm



Pneumatický prípoj 1	Pneumatický prípoj 2	Spôsob upevnenia	Veľkosť balenia	Č. dielu	Typ
Vonkajší závit M5	pre hadicu s vonkajším priemerom 3 mm	Vonkajší šesťhranný kľúč SW8	100	**130770**	**QSML-M5-3-100**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 4 mm			**130771**	**QSML-M5-4-100**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 6 mm			**130772**	**QSML-M5-6-100**
Vonkajší závit G1/8	pre hadicu s vonkajším priemerom 4 mm	Vonkajší šesťhran SW13		**132048**	**QSL-G1/8-4-100**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 8 mm		50	**132050**	**QSL-G1/8-8-50**
vonkajší závit R1/8	pre hadicu s vonkajším priemerom 6 mm	Vonkajší šesťhran SW10	100	**130765**	**QSML-1/8-6-100**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 10 mm	Vonkajší šesťhran SW12	10	**190658**	**QSL-1/8-10**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 1/4“			**533235**	**QBL-1/8-1/4-U-M**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 5/16“	Vonkajší šesťhran SW14		**533236**	**QBL-1/8-5/16-U-M**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 3/8“	Vonkajší šesťhran SW17	5	**562578**	**QBL-1/8-3/8-U-M**
vonkajší závit R1/4	pre hadicu s vonkajším priemerom 6 mm	Vonkajší šesťhran SW14	100	**130731**	**QSL-1/4-6-100**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 8 mm		10	**153049**	**QSL-1/4-8**
			50	**130732**	**QSL-1/4-8-50**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 10 mm		10	**153051**	**QSL-1/4-10**
			50	**130733**	**QSL-1/4-10-50**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 12 mm		10	**164981**	**QSL-1/4-12**
			20	**130734**	**QSL-1/4-12-20**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 5/16“		10	**533239**	**QBL-1/4-5/16-U-M**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 3/8“	Vonkajší šesťhran SW17	5	**533240**	**QBL-1/4-3/8-U-M**

Príslušenstvo

Nástrčné závitové prípoje uhlové Link qsm



Pneumatický prípoj 1	Pneumatický prípoj 2	Spôsob upevnenia	Veľkosť balenia	Č. dielu	Typ
vonkajší závit R3/8	pre hadicu s vonkajším priemerom 8 mm	Vonkajší šesťhran SW17	10	**153050**	**QSL-3/8-8**
			50	**130735**	**QSL-3/8-8-50**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 10 mm		10	**153052**	**QSL-3/8-10**
			20	**130736**	**QSL-3/8-10-20**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 12 mm		10	**153053**	**QSL-3/8-12**
			20	**130737**	**QSL-3/8-12-20**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 16 mm	Vonkajší šesťhran SW22	1	**164958**	**QSL-3/8-16**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 5/16“	Vonkajší šesťhran SW17	5	**533242**	**QBL-3/8-5/16-U-M**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 3/8“			**533243**	**QBL-3/8-3/8-U-M**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 1/2“	Vonkajší šesťhran SW19		**533244**	**QBL-3/8-1/2-U-M**

Nástrčné závitové prípoje uhlové, dlhé prevedenie Link qsm



Pneumatický prípoj 1	Pneumatický prípoj 2	Spôsob upevnenia	Veľkosť balenia	Č. dielu	Typ
Vonkajší závit M5	pre hadicu s vonkajším priemerom 3 mm	Vonkajší šesťhranný kľúč SW8	100	**133012**	**QSMLL-M5-3-100**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 4 mm			**133013**	**QSMLL-M5-4-100**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 6 mm		10	**153341**	**QSMLL-M5-6**
Vonkajší závit G1/8	pre hadicu s vonkajším priemerom 4 mm	Vonkajší šesťhran SW13		**186127**	**QSLL-G1/8-4**
			100	**133015**	**QSLL-G1/8-4-100**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 6 mm		10	**186128**	**QSLL-G1/8-6**
			100	**133016**	**QSLL-G1/8-6-100**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 8 mm			**133017**	**QSLL-G1/8-8-100**
Vonkajší závit G1/4	pre hadicu s vonkajším priemerom 6 mm	Vonkajší šesťhran SW17	10	**186129**	**QSLL-G1/4-6**
vonkajší závit R1/4		Vonkajší šesťhran SW14		**153078**	**QSLL-1/4-6**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 8 mm			**153080**	**QSLL-1/4-8**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 10 mm			**153082**	**QSLL-1/4-10**
vonkajší závit R3/8	pre hadicu s vonkajším priemerom 8 mm	Vonkajší šesťhran SW17		**153081**	**QSLL-3/8-8**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 10 mm			**153083**	**QSLL-3/8-10**
	pre hadicu s vonkajším priemerom 12 mm			**153084**	**QSLL-3/8-12**

Príslušenstvo

Nástrčné závitové prípoje, vhodné pre výrobu batérií so zníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a) Link npqe



Pneumatický prípoj 1	Pneumatický prípoj 2	Spôsob upevnenia	Veľkosť balenia	Č. dielu	Typ
Vonkajší závit M3	pre hadicu s vonkajším priemerom 4 mm	Vnútorný šesťhran SW1,5	10	8158773	NPQE-DK-M3-Q4-F1A-P10
Vonkajší závit M5		Vnútorný šesťhran SW2,5		8144595	NPQE-DK-M5-Q4-F1A-P10
	pre hadicu s vonkajším priemerom 6 mm			8144596	NPQE-DK-M5-Q6-F1A-P10
Vonkajší závit M7	pre hadicu s vonkajším priemerom 4 mm	Vnútorný šesťhran SW3		8144597	NPQE-DK-M7-Q4-F1A-P10
	pre hadicu s vonkajším priemerom 6 mm	Vnútorný šesťhran SW4		8144598	NPQE-DK-M7-Q6-F1A-P10
Vonkajší závit G1/8				8144600	NPQE-DK-G18-Q6-F1A-P10
	pre hadicu s vonkajším priemerom 8 mm	Vnútorný šesťhran SW5		8144601	NPQE-DK-G18-Q8-F1A-P10
	pre hadicu s vonkajším priemerom 10 mm			8144602	NPQE-DK-G18-Q10-F1A-P10
Vonkajší závit G1/4	pre hadicu s vonkajším priemerom 6 mm	Vnútorný šesťhran SW4		8144603	NPQE-DK-G14-Q6-F1A-P10
	pre hadicu s vonkajším priemerom 8 mm	Vnútorný šesťhran SW6		8144604	NPQE-DK-G14-Q8-F1A-P10
	pre hadicu s vonkajším priemerom 10 mm	Vnútorný šesťhran SW7		8144605	NPQE-DK-G14-Q10-F1A-P10
	pre hadicu s vonkajším priemerom 12 mm			8144606	NPQE-DK-G14-Q12-F1A-P10
Vonkajší závit G3/8	pre hadicu s vonkajším priemerom 8 mm	Vnútorný šesťhran SW6	1	8086953	NPQR-DK-G38-Q8
	pre hadicu s vonkajším priemerom 10 mm	Vnútorný šesťhran SW7		8085667	NPQR-DK-G38-Q10
	pre hadicu s vonkajším priemerom 12 mm	Vnútorný šesťhran SW8		8085668	NPQR-DK-G38-Q12

Deliaci prvok Link vabd



Veľkosť	Veľkosť balenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
Veľkosť 14		10 g	8168590	VABD-14-B-F1A

Deliaci prvok, vhodný na výrobu batérií so zníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a) Link vabd



Veľkosť	Veľkosť balenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
Veľkosť 6		7 g	8145478	VABD-6-B-F1A
Veľkosť 8		8 g	8145479	VABD-8-B-F1A
Veľkosť 10		10 g	8145480	VABD-10-B-F1A
Veľkosť 12		13 g	8145481	VABD-12-B-F1A

Príslušenstvo

Krycia doska Link vabb



Veľkosť ventilu	Spôsob upevnenia	Veľkosť balenia	Č. dielu	Typ
10 mm	s prechodným otvorom pre skrutku M2	1	**8251747**	**VABB-L3-10**
14 mm	s prechodným otvorom pre skrutku M2,5		**8251748**	**VABB-L3-14**
18 mm	s prechodným otvorom pre skrutku M3		**8251749**	**VABB-L3-18-P14**
24 mm			**8251750**	**VABB-L3-24**

Vertikálna napájacia doska Link vabf



Veľkosť ventilu	Rozmer rastra	Pneumatický prípoj 1	Č. dielu	Typ
	10,5 mm	M7	**574592**	**VABF-L1-P3A3-M7**
	16 mm	G1/8	**574593**	**VABF-L1-P3A3-G18**

Vertikálna odvzdušňovacia platňa Link vabf



Veľkosť ventilu	Rozmer rastra	Pneumatický prípoj 5	Pneumatický prípoj 3	Č. dielu	Typ
	10,5 mm	M7	M7	**574594**	**VABF-L1-P7A13-M7**
	16 mm	G1/8	G1/8	**574595**	**VABF-L1-P7A13-G18**

Tesnenie Link vabd



Vyhotovenie	Veľkosť ventilu	Pneumatický prípoj	Veľkosť balenia	Č. dielu	Typ
Pre ventil na pripojovaciu dosku	10 mm	M7	1	**8254221**	**VABD-L3-10B-S-M7**
	14 mm	G1/8		**8254222**	**VABD-L3-14B-S-G18**
	18 mm	G1/4		**8254223**	**VABD-L3-18B-S-G14**
Výmena ventilu pod tlakom	10 mm	M5		**8251804**	**VABD-L3-10X-S-M5**
		M7		**8251805**	**VABD-L3-10X-S-M7**
	14 mm	G1/8		**8251806**	**VABD-L3-14X-S-G18**
	18 mm	G1/4		**8251807**	**VABD-L3-18X-S-G14**
	24 mm	G3/8		**8251808**	**VABD-L3-24X-S-G38**

Príslušenstvo

Upevnenie na DIN lištu Link vame



Montážny prvok	Mechanický prípoj	Č. dielu	Typ
Strmeň montážnej lišty	M4	569998	VAME-T-M4
	M5	2636436	VAME-T-M5

Upevnenie na DIN lištu, vhodné pre výrobu batérií so zníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a) Link vame



Montážny prvok	Mechanický prípoj	Č. dielu	Typ
Strmeň montážnej lišty	M4	8142649	VAME-T-M4-F1A

Elektrická pripojovacia doska, zástrčka schéma zapojenia H uhlová Link vave-l1



Elektrický prípoj	Menovité prevádzkové napätie DC	Č. dielu	Typ
2-pin, Zásuvka	12 V; 24 V	566718	VAVE-L1-1VS2-LP
		566714	VAVE-L1-1VH2-LP
	24 V	566720	VAVE-L1-1S2-LR
		566716	VAVE-L1-1H2-LR

Elektrická pripojovacia doska, zástrčka schéma zapojenia H rovná Link vave-l1



Elektrický prípoj	Menovité prevádzkové napätie DC	Č. dielu	Typ
2-pin, Zásuvka	12 V; 24 V	566715	VAVE-L1-1VH3-LP
		566719	VAVE-L1-1VS3-LP
	24 V	566721	VAVE-L1-1S3-LR
		566717	VAVE-L1-1H3-LR

Elektrická pripojovacia doska, zástrčka schéma zapojenia S uhlová Link vave-l1



Elektrický prípoj	Menovité prevádzkové napätie DC	Č. dielu	Typ
2-pin, Zásuvka	12 V; 24 V	566718	VAVE-L1-1VS2-LP
	24 V	566720	VAVE-L1-1S2-LR

Príslušenstvo

Elektrická pripojovacia doska, zástrčka schéma zapojenia S rovná Link vave-l1



Elektrický prípoj	Menovité prevádzkové napätie DC	Č. dielu	Typ
2-pin, Zásuvka	12 V; 24 V	**566719**	**VAVE-L1-1VS3-LP**
	24 V	**566721**	**VAVE-L1-1S3-LR**

Elektrická pripojovacia doska, zástrčka M8x1 uhlová Link vave-l1



Elektrický prípoj	Menovité prevádzkové napätie DC	Č. dielu	Typ
3-pólový / 2-pólový, M8 / -, Zástrčka / zásuvka	12 V; 24 V	**573919**	**VAVE-L1-1VR8-LP**
	24 V	**573920**	**VAVE-L1-1R8-LR**
4-pólový / 2-pólový, M8 / -, Zástrčka / zásuvka	12 V; 24 V	**573921**	**VAVE-L1-1VR1-LP**
	24 V	**573922**	**VAVE-L1-1R1-LR**

Elektrická pripojovacia doska, 2x lanko s otvoreným koncom Link vave-l1



Elektrický prípoj	Dĺžka kábla	Menovité prevádzkové napätie DC	Č. dielu	Typ
Lanko	0,5 m	12 V; 24 V	**566722**	**VAVE-L1-1VL1-LP**
		24 V	**566726**	**VAVE-L1-1L1-LR**
	1 m	12 V; 24 V	**566723**	**VAVE-L1-1VL2-LP**
		24 V	**566727**	**VAVE-L1-1L2-LR**
	2,5 m		**566728**	**VAVE-L1-1L3-LR**
		12 V; 24 V	**566724**	**VAVE-L1-1VL3-LP**
	5 m	24 V	**566729**	**VAVE-L1-1L4-LR**
		12 V; 24 V	**566725**	**VAVE-L1-1VL4-LP**

Elektrická pripojovacia doska, kábel s otvoreným koncom Link vave-l1



Elektrický prípoj	Dĺžka kábla	Menovité prevádzkové napätie DC	Č. dielu	Typ
2-pinové / 2 žilové, Uhlová zásuvka / kábel, štvorhranná konštrukcia / otvorený koniec	0,5 m	24 V	**573945**	**VAVE-L1-1K6-LR**
		12 V; 24 V	**573941**	**VAVE-L1-1VK6-LP**
	1 m		**573942**	**VAVE-L1-1VK7-LP**
		24 V	**573946**	**VAVE-L1-1K7-LR**
	2,5 m		**573947**	**VAVE-L1-1K8-LR**
		12 V; 24 V	**573943**	**VAVE-L1-1VK8-LP**
	5 m	24 V	**573948**	**VAVE-L1-1K9-LR**
		12 V; 24 V	**573944**	**VAVE-L1-1VK9-LP**