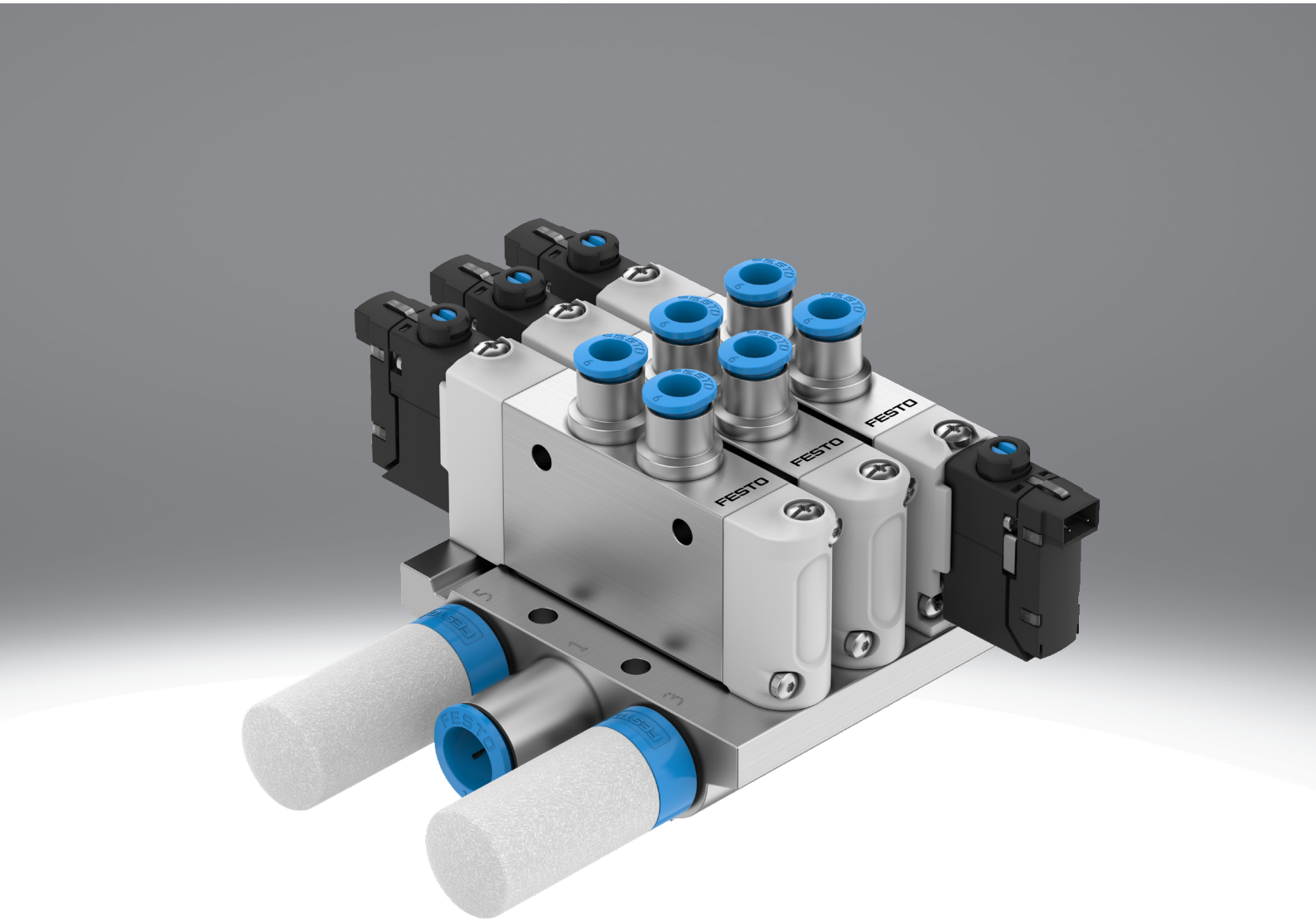
Baterie ventilů VTIX



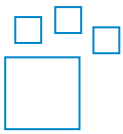
vlastnosti

všeobecné údaje

Ventily VUVX a příslušná baterie ventilů VTIX nabízejí široké spektrum výkonu a univerzální použitelnost v oblasti diskrétní a procesní automatizace:

- připojovací desky v pevném rastru s 2 až 16 místy pro ventily
- Šířka ventilu 10 mm, 14 mm, 18 mm a 24 mm
- průtok 260... 1975 l/min, v závislosti na variantě ventilu
- Pouzdrové ventily, polopouzdrové ventily a ventily pro připojovací desky
- Provozní napětí 12 V DC a 24 V DC
- snadná výměna s připojením pomocí elektrické připojovací desky
- s vnitřním nebo vnějším přívodem řídicího tlaku
- Flexibilní přívod tlaku a variabilní tlakové zóny díky vertikálním napájecím deskám
- Odolné a lehké komponenty z hliníku s dlouhou životností
- možnost provozu s podtlakem
- vhodnost pro výrobu lithium-iontových akumulátorů
- robustní upevnění na stěnu nebo na lištu DIN

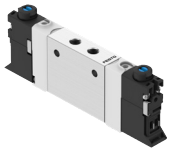
údaje pro objednávky - stavebnice



konfigurovatelný výrobek
Tento výrobek a všechny jeho varianty lze objednat online prostřednictvím konfigurátoru.

technické údaje

Obecné technické údaje – ventily



Velikost ventilu	10 mm	14 mm	18 mm
Konstrukce	pístové šoupátko s těsnicím kroužkem		
Princip těsnění	měkký		
Druh ovládání	elektrick.		
Způsob řízení	nepřímo řízený		
Funkce odvětrání	lze škrtit		
Pomocné ruční ovládání	s příslušenstvím s aretací		
Montážní poloha	libovolná		
Max. utahovací moment, upevnění ventilu	0,36 Nm	0,96 Nm	1,2 Nm
Šířka	10,25 mm	14,4 mm	18,55 mm

Pneumatická připojení – ventily

Typ ventilu	Ventil na připojovací desky			Ventil se závity				Ventil s výstupy na tělese a připojením na desku	
Velikost ventilu	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm		14 mm	18 mm	10 mm	14 mm
Připojení pneumatiky	Příruba / připojovací deska			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Připojení pneumatiky 1	Připojovací deska			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pneumatické připojení 2	Připojovací deska			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pneumatické připojení 3	připojovací deska			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pneumatické připojení 4	Připojovací deska			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Připojení pneumatiky 5	Připojovací deska			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Připojení řídicího tlaku vzduchu 12/14	připojovací deska			M3		M5		M3	M5
Připojení odvětrání řídicího tlaku vzduchu 82/84	Připojovací deska			nesvedeno					

Elektrické údaje – ventily

Přípustné výkyvy napětí	+/- 10%
Doba sepnutí	100%

technické údaje

Technické údaje – 3/2-cestné ventily, velikost ventilu 10 mm, Pneumatické připojení M5

Funkce ventilu	2x3/2, v klidu uzavřený, monostabilní				2x3/2 otevřený monostabilní		2x3/2, otevřen/uzavřen, monostabilní	
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina		pneumatická pružina		mechanická pružina			
Napájení řídicím tlakem	externí	vnitřní	externí	vnitřní	externí	vnitřní	externí	vnitřní
Překrytí	negativní krytí							
Směr proudění	reverzibilní	není reverzibilní			reverzibilní	není reverzibilní	reverzibilní	není reverzibilní
Vhodnost pro podtlak	ano	–	ne	–	ano	–	ano	–
Jmenovitá světlost	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm
Jmenovitý průtok přepočtený podle 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
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778, odvětrání 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
Provozní 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
Provozní tlak	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
Řídicí tlak, MPa	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,15 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–
Řídicí tlak	2 ... 8 bar	–	1,5 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
Max. frekvence spínání	3 Hz		5 Hz		3 Hz			
Spínací čas zap.	10 ms		8 ms		10 ms			
Spínací čas vyp.	11 ms		13 ms		11 ms			
Hmotnost výrobku	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g

Technické údaje – 3/2-cestné ventily, velikost ventilu 10 mm, Pneumatické připojení M7

Funkce ventilu	2x3/2, v klidu uzavřený, monostabilní		2x3/2 otevřený monostabilní	2x3/2, otevřen/uzavřen, monostabilní
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina	pneumatická pružina	mechanická pružina	
Napájení řídicím tlakem	vnitřní			
Překrytí	negativní krytí			
Směr proudění	není reverzibilní			
Vhodnost pro podtlak	–			
Jmenovitá světlost	2,5 mm		2,7 mm	2,6 mm
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778	260 l/min		320 l/min	295 l/min
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778, odvětrání 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
Provozní tlak	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	
Provozní tlak	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
Řídicí tlak, MPa	–			
Řídicí tlak	–			
Max. frekvence spínání	3	5	3	
Spínací čas zap.	10	8	10	
Spínací čas vyp.	11	13	11	
Hmotnost výrobku	46 g			

technické údaje

Technické údaje – 3/2-cestné ventily, velikost ventilu 14 mm				
Funkce ventilu	2x3/2, v klidu uzavřený, monostabilní		2x3/2 otevřený monostabilní	2x3/2, otevřen/uzavřen, monostabilní
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina	pneumatická pružina	mechanická pružina	
Napájení řídicím tlakem	vnitřní			
Překrytí	negativní krytí			
Směr proudění	není reverzibilní			
Vhodnost pro podtlak	–	ne	–	
Jmenovitá světlost	3,9 mm		3,5 mm	3,8 mm
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778	655 l/min		560 l/min	630 l/min
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778, odvětrání 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
Provozní tlak	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	
Provozní tlak	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
Řídicí tlak, MPa	–	0,15 ... 0,8 MPa	–	
Řídicí tlak	–	1,5 ... 8 bar	–	
Max. frekvence spínání	3	5	3	
Spínací čas zap.	12	10	12	
Spínací čas vyp.	11	15	11	
Hmotnost výrobku	74 g			

Technické údaje – 3/2-cestné ventily, velikost ventilu 18 mm								
Funkce ventilu	2x3/2, v klidu uzavřený, monostabilní				2x3/2 otevřený monostabilní		2x3/2, otevřen/uzavřen, monostabilní	
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina		pneumatická pružina		mechanická pružina			
Napájení řídicím tlakem	externí	vnitřní	externí	vnitřní	externí	vnitřní	externí	vnitřní
Překrytí	negativní krytí							
Směr proudění	reverzibilní	není reverzibilní			reverzibilní	není reverzibilní	reverzibilní	není reverzibilní
Vhodnost pro podtlak	ano	–	ne		ano	–	ano	–
Jmenovitá světlost	5,3 mm	5,7 mm	5,3 mm	5,7 mm	5,4 mm	6,1 mm	5,4 mm	6 mm
Jmenovitý průtok přepočtený podle 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
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778, odvětrání 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
Provozní 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
Provozní tlak	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
Řídicí tlak, MPa	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,15 ... 0,8 MPa		0,2 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–
Řídicí tlak	2 ... 8 bar	–	1,5 ... 8 bar		2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
Max. frekvence spínání	3		5		3			
Spínací čas zap.	20		16		20			
Spínací čas vyp.	23		30		23			
Hmotnost výrobku	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g

technické údaje

Technické údaje – 5/2-cestné ventily monostabilní, velikost ventilu 10 mm						
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina			pneumatická pružina		
Napájení řídicím tlakem	externí	vnitřní		externí	vnitřní	
Připojení pneumatiky	Příruba / připojovací deska	M5	M7	Příruba / připojovací deska	M5	M7
Překrytí	negativní krytí					
Směr proudění	reverzibilní	není reverzibilní				
Vhodnost pro podtlak	ano	–		ano	–	
Jmenovitá světlost	2,4 mm		3,1 mm	2,4 mm		3,1 mm
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778	255 l/min	290 l/min	425 l/min	255 l/min	290 l/min	425 l/min
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778, odvětrání 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
Provozní tlak	-0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa	
Provozní tlak	-0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
Řídicí tlak, MPa	0,25 ... 0,8 MPa	–		0,2 ... 0,8 MPa	–	
Řídicí tlak	2,5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
Max. frekvence spínání	3 Hz			5 Hz		
Spínací čas zap.	7 ms			8 ms		
Spínací čas vyp.	20 ms			14 ms		
Hmotnost výrobku	41 g	35 g		41 g	35 g	

Technické údaje – 5/2-cestné ventily monostabilní, velikost ventilu 14 mm		
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina	pneumatická pružina
Napájení řídicím tlakem	vnitřní	
Překrytí	negativní krytí	
Směr proudění	není reverzibilní	není reverzibilní, reverzibilní
Vhodnost pro podtlak	–	
Jmenovitá světlost	4,3 mm	
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778	850 l/min	
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778, odvětrání 2-3	770 l/min	
Hodnota b	0,5	
Hodnota C	2,88 l/sbar	2,89 l/sbar
Provozní tlak	0,25 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Provozní tlak	2,5 ... 8 bar	2 ... 8 bar
Řídicí tlak, MPa	–	
Řídicí tlak	–	
Max. frekvence spínání	3 Hz	5 Hz
Spínací čas zap.	7 ms	11 ms
Spínací čas vyp.	26 ms	18 ms
Hmotnost výrobku	62 g	

technické údaje

Technické údaje – 5/2-cestné ventily monostabilní, velikost ventilu 18 mm						
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina			pneumatická pružina		
Napájení řídicím tlakem	externí	vnitřní		externí	vnitřní	
Připojení pneumatiky	Příruba / připojovací deska	G1/8	G1/4	Příruba / připojovací deska	G1/8	G1/4
Překrytí	negativní krytí					
Směr proudění	reverzibilní	není reverzibilní			není reverzibilní, reverzibilní	není reverzibilní
Vhodnost pro podtlak	ano	–		ano	–	
Jmenovitá světlost	5,7 mm	4,3 mm	6,6 mm	5,7 mm	4,3 mm	6,6 mm
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778	1 260 l/min	850 l/min	1 975 l/min	1 260 l/min	850 l/min	1 975 l/min
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778, odvětrání 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
Provozní tlak	-0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa	
Provozní tlak	-0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
Řídicí tlak, MPa	0,25 ... 0,8 MPa	–		0,2 ... 0,8 MPa	–	
Řídicí tlak	2,5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
Max. frekvence spínání	3 Hz			5 Hz		
Spínací čas zap.	11 ms	7 ms	11 ms	18 ms	11 ms	18 ms
Spínací čas vyp.	54 ms	26 ms	54 ms	38 ms	18 ms	38 ms
Hmotnost výrobku	122 g	62 g	105 g	122 g	62 g	105 g

Technické údaje – 5/2-cestné ventily bistabilní, velikost ventilu 10 mm			
Napájení řídicím tlakem	externí	vnitřní	
Připojení pneumatiky	Příruba / připojovací deska	M5	M7
Překrytí	negativní krytí		
Směr proudění	reverzibilní s omezením		
Vhodnost pro podtlak	ano	–	
Jmenovitá světlost	2,4 mm		3,1 mm
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778	255 l/min	290 l/min	430 l/min
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778, odvětrání 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
Provozní tlak	-0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	
Provozní tlak	-0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	
Řídicí tlak, MPa	0,15 ... 0,8 MPa	–	
Řídicí tlak	1,5 ... 8 bar	–	
Max. frekvence spínání	5 Hz		
Čas přepnutí	6 ms		
Hmotnost výrobku	53 g	47 g	

technické údaje

Technické údaje – 5/2-cestné ventily bistabilní, velikost ventilu 14 mm		
Napájení řídicím tlakem	externí	vnitřní
Překrytí	negativní krytí	
Směr proudění	reverzibilní s omezením	
Vhodnost pro podtlak	ano	–
Jmenovitá světlost	3,9 mm	4,3 mm
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778	595 l/min	855 l/min
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778, odvětrání 2-3	570 l/min	780 l/min
Hodnota b	0,36	0,5
Hodnota C	2,35 l/sbar	2,9 l/sbar
Provozní tlak	-0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Provozní tlak	-0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar
Řídicí tlak, MPa	0,15 ... 0,8 MPa	–
Řídicí tlak	1,5 ... 8 bar	–
Max. frekvence spínání	5 Hz	
Čas přepnutí	7 ms	
Hmotnost výrobku	84 g	75 g

Technické údaje – 5/2-cestné ventily bistabilní, velikost ventilu 18 mm		
Napájení řídicím tlakem	externí	vnitřní
Překrytí	negativní krytí	
Směr proudění	reverzibilní s omezením	
Vhodnost pro podtlak	ano	–
Jmenovitá světlost	5,7 mm	6,6 mm
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778	1 260 l/min	1 975 l/min
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778, odvětrání 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
Provozní tlak	-0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Provozní tlak	-0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar
Řídicí tlak, MPa	0,15 ... 0,8 MPa	–
Řídicí tlak	1,5 ... 8 bar	–
Max. frekvence spínání	5 Hz	
Čas přepnutí	8 ms	
Hmotnost výrobku	136 g	119 g

technické údaje

Technické údaje – 5/3-cestné ventily, velikost ventilu 10 mm

Funkce ventilu	5/3, v klidu odvětrán			5/3, uzavřený		
Napájení řídicím tlakem	externí	vnitřní		externí	vnitřní	
Připojení pneumatiky	Příruba / připojovací deska	M5	M7	Příruba / připojovací deska	M5	M7
Překrytí	negativní krytí			pozitivní krytí		
Směr proudění	reverzibilní	není reverzibilní		reverzibilní	není reverzibilní	
Vhodnost pro podtlak	ano	–		ano	–	
Jmenovitá světlost	2,3 mm	2,2 mm	2,5 mm	2,1 mm		2,4 mm
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778	230 l/min	225 l/min	260 l/min	190 l/min	205 l/min	265 l/min
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778, odvětrání 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
Provozní tlak	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa	
Provozní tlak	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar	
Řídicí tlak, MPa	0,2 ... 0,8 MPa	–		0,25 ... 0,8 MPa	–	
Řídicí tlak	2 ... 8 bar	–		2,5 ... 8 bar	–	
Max. frekvence spínání	3 Hz					
Spínací čas zap.	10 ms			9 ms		
Spínací čas vyp.	11 ms			26 ms		
Čas přepnutí	10 ms			13 ms		
Hmotnost výrobku	53 g	47 g		53 g	47 g	

Technické údaje – 5/3-cestné ventily, velikost ventilu 14 mm

Funkce ventilu	5/3, v klidu odvětrán		5/3, uzavřený		
Napájení řídicím tlakem	externí	vnitřní	externí		vnitřní
Připojení pneumatiky	Příruba / připojovací deska	G1/8	Příruba / připojovací deska	G1/8	
Překrytí	negativní krytí		pozitivní krytí		
Směr proudění	reverzibilní	není reverzibilní	reverzibilní		není reverzibilní
Vhodnost pro podtlak	ano	–	ano		–
Jmenovitá světlost	3,6 mm	3,9 mm	–	3,5 mm	
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778	510 l/min	655 l/min	–	555 l/min	
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778, odvětrání 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	
Provozní tlak	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	-0,09 ... 0,8 MPa		0,25 ... 0,8 MPa
Provozní tlak	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	-0,9 ... 8 bar		2,5 ... 8 bar
Řídicí tlak, MPa	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,25 ... 0,8 MPa		–
Řídicí tlak	2 ... 8 bar	–	2,5 ... 8 bar		–
Max. frekvence spínání	3 Hz				
Spínací čas zap.	13 ms		10 ms		
Spínací čas vyp.	12 ms		36 ms		
Čas přepnutí	12 ms		18 ms		
Hmotnost výrobku	84 g	75 g	84 g	75 g	

technické údaje

Technické údaje – 5/3-cestné ventily, velikost ventilu 18 mm						
Funkce ventilu	5/3, v klidu odvětrán			5/3, uzavřený		
Napájení řídicím tlakem	externí	vnitřní		externí		vnitřní
Připojení pneumatiky	Příruba / připojovací deska	G1/4		Příruba / připojovací deska	G1/4	
Překrytí	negativní krytí			pozitivní krytí		
Směr proudění	reverzibilní	není reverzibilní		reverzibilní		není reverzibilní
Vhodnost pro podtlak	ano	–		ano		–
Jmenovitá světlost	5,3 mm	5,7 mm		–	5,4 mm	
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778	1 080 l/min	1 415 l/min		–	1 265 l/min	
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778, odvětrání 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	
Provozní tlak	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa		0,25 ... 0,8 MPa
Provozní tlak	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar		2,5 ... 8 bar
Řídicí tlak, MPa	0,2 ... 0,8 MPa	–		0,25 ... 0,8 MPa		–
Řídicí tlak	2 ... 8 bar	–		2,5 ... 8 bar		–
Max. frekvence spínání	3 Hz					
Spínací čas zap.	20 ms			15 ms		
Spínací čas vyp.	23 ms			84 ms		
Čas přepnutí	20 ms			37 ms		
Hmotnost výrobku	136 g	119 g		136 g	119 g	

Provozní a okolní podmínky – ventily	
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4], netečné plyny
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4], netečné plyny
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	esterový olej < 0,1mg/m³, podle ISO 8573-1:2010 [-:-:2]; mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Okolní teplota	-10 ... 60°C
Teplota média	-10 ... 60°C
Skladovací teplota	-20 ... 60°C
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 95%
Třída odolnosti korozi KBK[1)]	2 - mírné nároky na odolnost korozi

1) Další informace na adrese: www.festo.com/x/topic/kbk

Provozní a environmentální podmínky – 5/3-cestné ventily						
Funkce ventilu	5/3, v klidu odvětrán			5/3, uzavřený		
Velikost ventilu	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm	14 mm	18 mm
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4], netečné plyny					
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4], netečné plyny					
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	esterový olej < 0,1mg/m³, podle ISO 8573-1:2010 [-:-:2]; mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)					
Okolní teplota	-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
Skladovací teplota	-20 ... 60°C					
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 95%					
Třída odolnosti korozi KBK[1)]	2 - mírné nároky na odolnost korozi					

1) Další informace na adrese: www.festo.com/x/topic/kbk

technické údaje

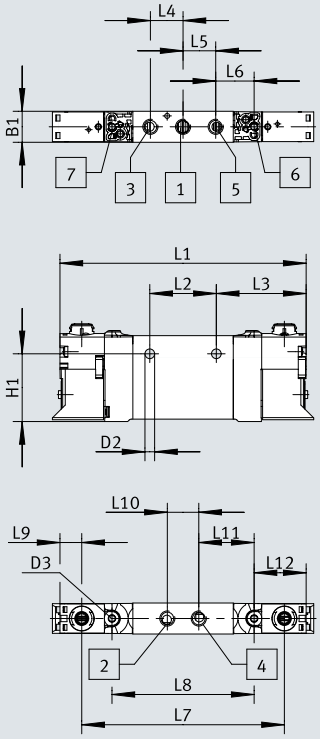
Materiály – ventily	
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál pružiny	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál pístového šoupátka	POM
Materiál šroubů	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál těsnění	HNBR; NBR
Materiál dynamických těsnění	HNBR; TPE-U(PU)
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Vhodnost pro použití v potravinářství	NSF H1

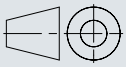
Materiály – 5/3-cestné ventily			
Velikost ventilu	10 mm	14 mm	18 mm
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno		
Materiál pružiny	silně legovaná ocel, nerezová		
Materiál pístového šoupátka	tvárná slitina hliníku	POM	
Materiál šroubů	silně legovaná ocel, nerezová		
Materiál těsnění	HNBR; NBR		
Materiál dynamických těsnění	HNBR; TPE-U(PU)		
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS		
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III		
Vhodnost pro použití v potravinářství	NSF H1		

rozměry

rozměry – Řadový ventil ve velikosti 10 mm se dvěma elektromagnetickými cívkami, interní přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





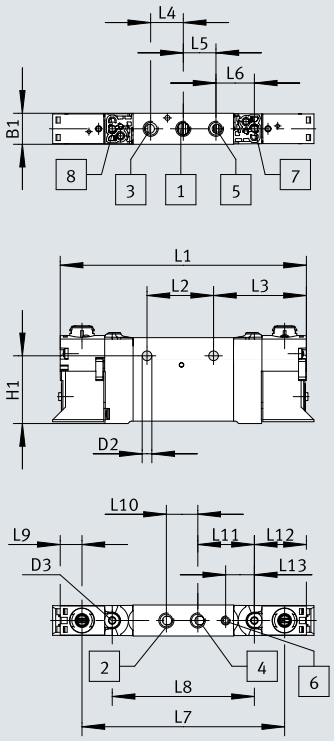
[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku
[7] připojení 82 pro odvětrání řídicího tlaku

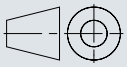
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-T32	10,3	3,2	2,2	22,4	81,4	22	29,7	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,3	17,2
VUVX-L10-B52																
VUVX-L10-P53																

rozměry

rozměry – Řadový ventil ve velikosti 10 mm se dvěma elektromagnetickými cívkami, externí přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
[7] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku
[8] připojení 82 pro odvětrání řídicího tlaku

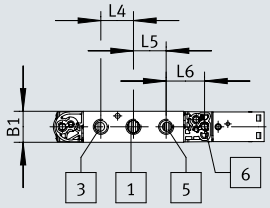
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L10-T32...Z	10,3	3,2	2,2	22,4
VUVX-L10-B52...Z				
VUVX-L10-P53...Z				

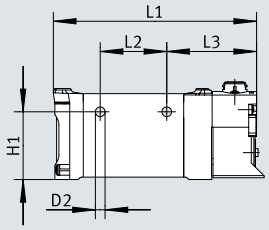
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L10-T32...Z	81,4	22	30,1	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,7	17,2	9,5
VUVX-L10-B52...Z													
VUVX-L10-P53...Z													

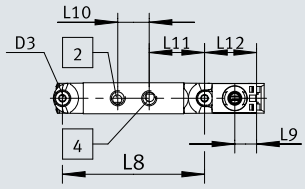
rozměry

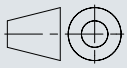
rozměry – Řadový ventil ve velikosti 10 mm s elektromagnetickou cívkou, interní přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com









[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku

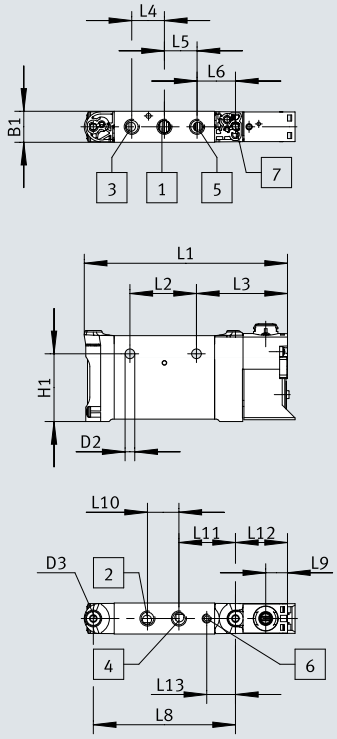
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L10-M52	10,3	3,2	2,2	22,4

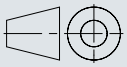
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-M52	67,2	22	29,7	10,8	10,8	12,7	47	7,2	10,4	18,3	17,2

rozměry

rozměry – Řadový ventil ve velikosti 10 mm s elektromagnetickou cívkou, externí přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
[7] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku

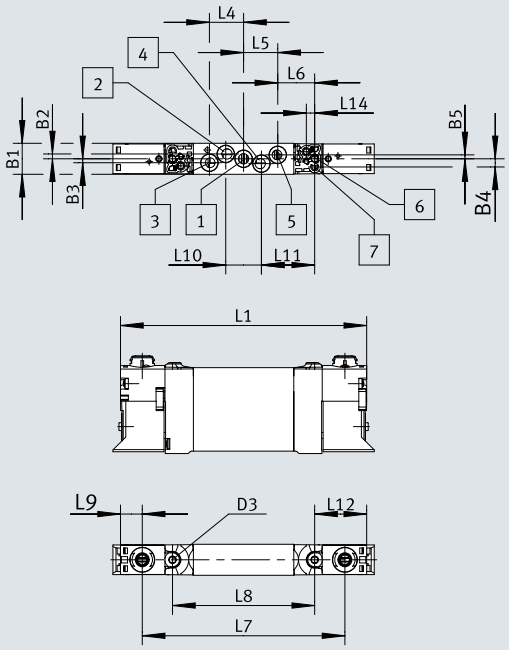
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L10-M52...Z	10,3	3,2	2,2	22,4

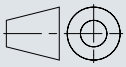
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L10-M52...Z	67,2	22	30,1	10,8	10,8	12,7	47	7,2	10,4	18,7	17,2	9,5

rozměry

rozměry – ventil na připojovací desky ve velikosti ventilu 10 mm se dvěma elektromagnetickými cívkami, externí zásobování řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro napájení řídicím tlakem
[7] připojení 82/84 pro odvětrání řídicího tlaku

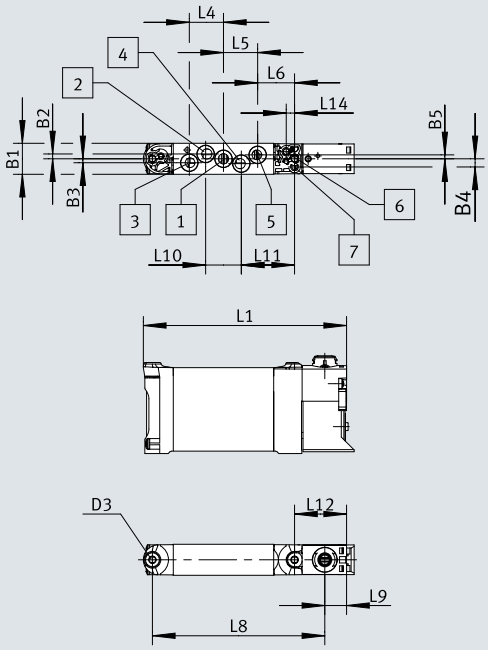
	B1	B2	B3	B4	B5	D3 ø
VUVX-B10-T32	10,3	1,6	1,3	2,7	2,4	2,2
VUVX-B10-B52						
VUVX-B10-P53						

	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											

rozměry

rozměry – ventil na připojovací desky ve velikosti 10 mm s elektromagnetickou cívkou, externí přívod řídícího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com



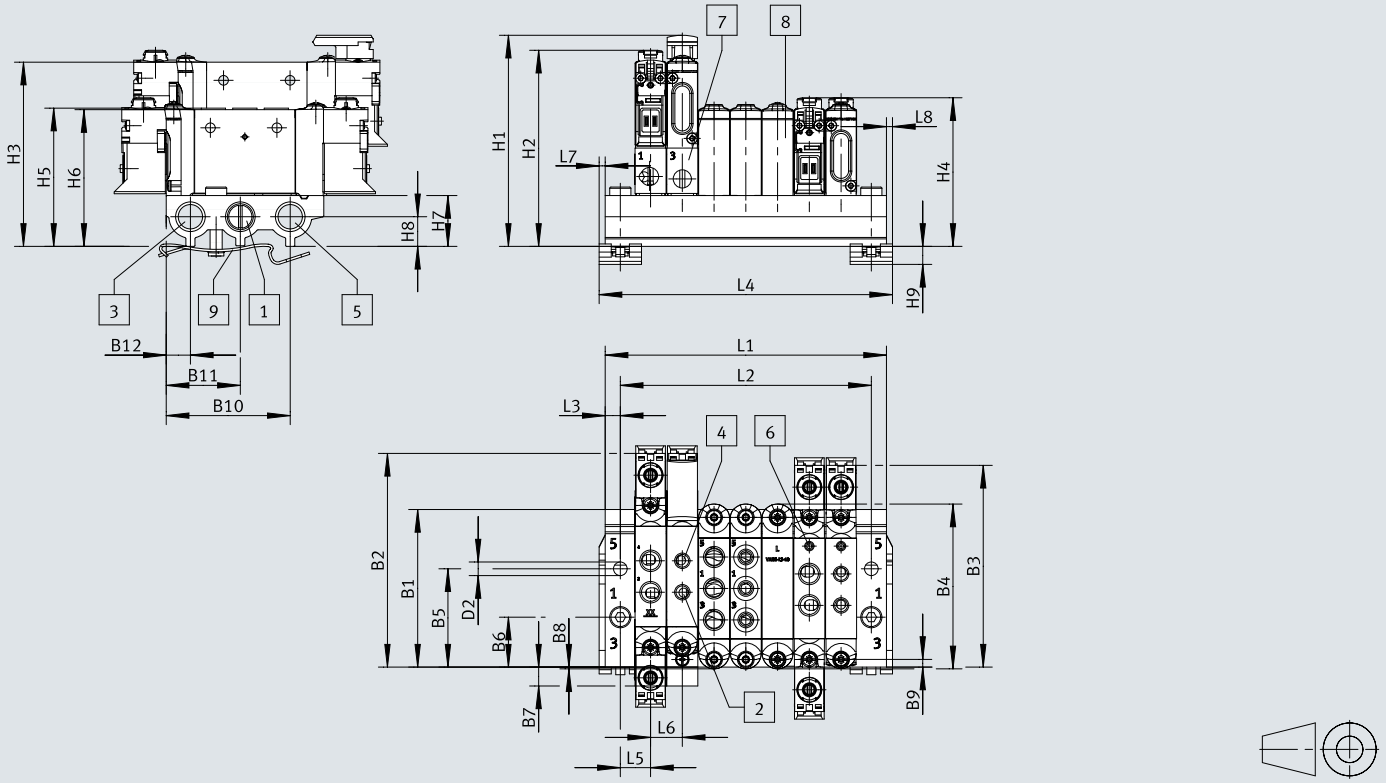
[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro napájení řídicím tlakem
[7] připojení 82/84 pro odvětrání řídicího tlaku

	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

rozměry

rozměry – baterie ventilů ve velikosti ventilů 10 mm s řadovými ventily CAD ke stažení www.festo.com



[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
[7] vkládací přívodní/odvětrávací deska
[8] krycí deska na prázdnou pozici
[9] upevnění na montážní lištu

rozměry

	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

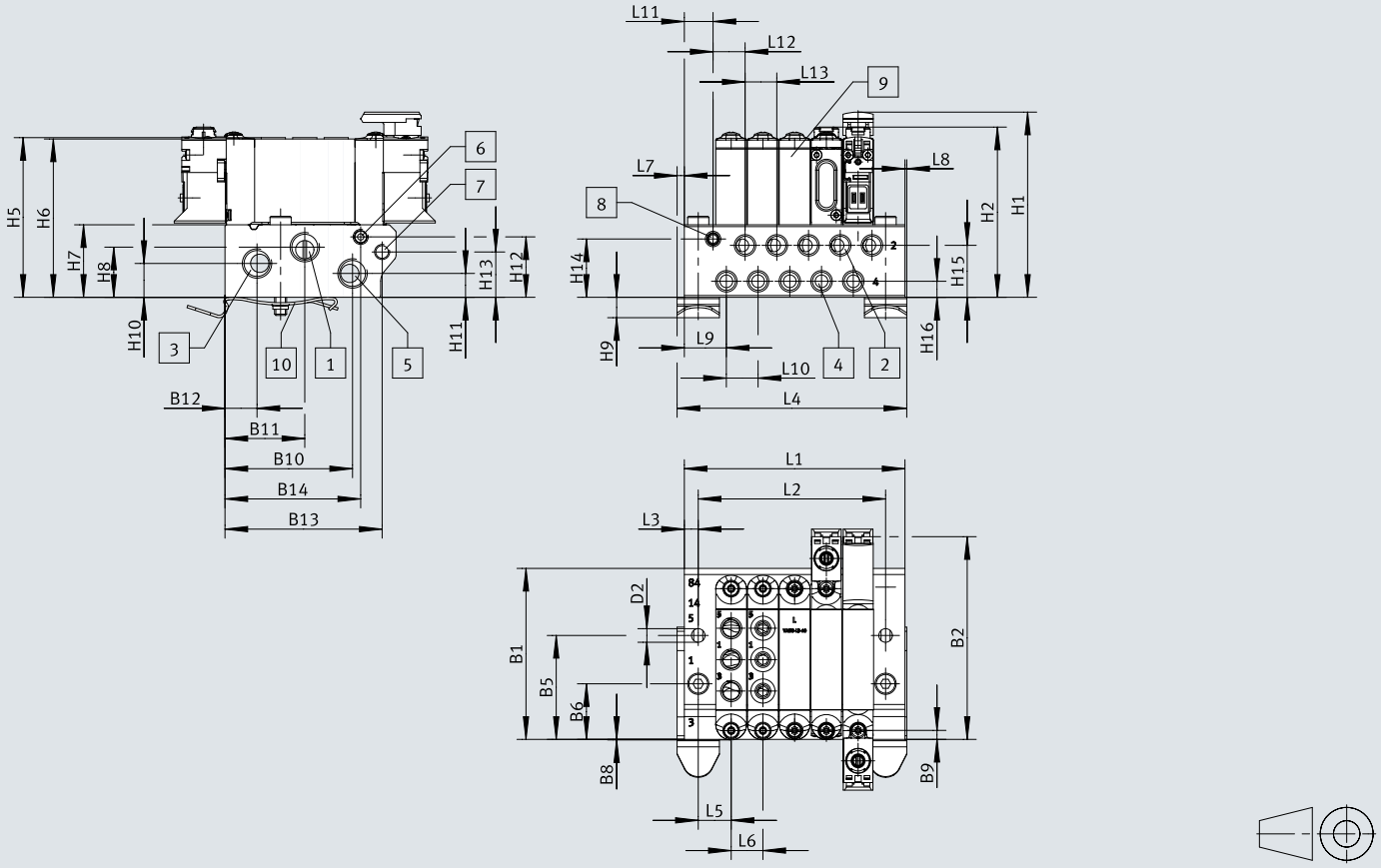
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-10	5	10	10,5	2	2

	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

rozměry

rozměry – baterie ventilů ve velikosti ventilů 10 mm s ventily na připojovací desky

CAD ke stažení www.festo.com



[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
[7] připojení 82/84 pro odvětrání řídicího tlaku
[8] změna přívodu řídicího tlaku
[9] krycí deska na prázdnou pozici
[10] upevnění na montážní lištu

rozměry

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

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

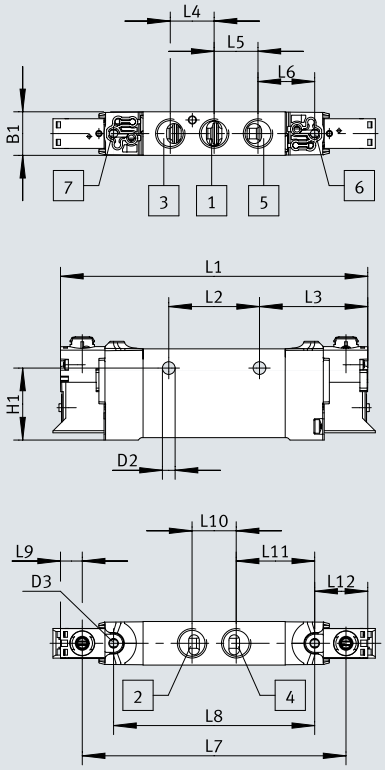
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-10	4,6	10,9	10,5	2,4	0,6	13,9	10,5	9,5	10,6	10,5

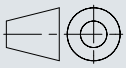
	L1	L2	L4
VABM-L3-10W-...-2	41,5	30,5	44,5
VABM-L3-10W-...-3	52	41	55
VABM-L3-10W-...-4	62,5	51,5	65,5
VABM-L3-10W-...-5	73	62	76
VABM-L3-10W-...-6	83,5	72,5	86,5
VABM-L3-10W-...-7	94	83	97
VABM-L3-10W-...-8	104,5	93,5	107,5
VABM-L3-10W-...-9	115	104	118
VABM-L3-10W-...-10	125,5	114,5	128,5
VABM-L3-10W-...-12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

rozměry

rozměry – Řadový ventil ve velikosti 14 mm se dvěma elektromagnetickými cívkami, interní přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





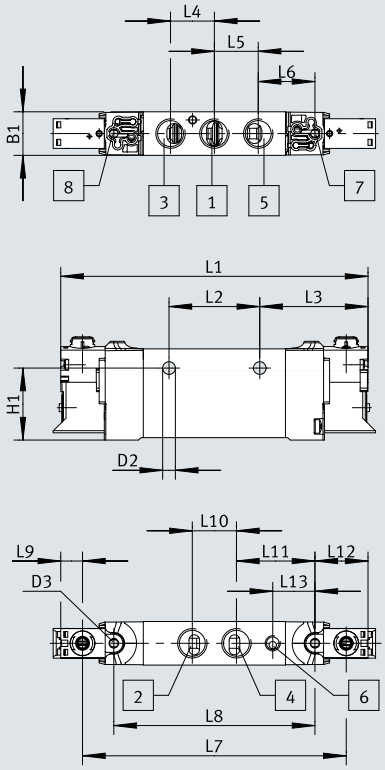
[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku
[7] připojení 82 pro odvětrání řídicího tlaku

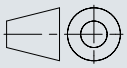
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-T32	14,4	4,2	2,8	23,8	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6
VUVX-L14-B52																
VUVX-L14-P53																

rozměry

rozměry – Řadový ventil ve velikosti 14 mm se dvěma elektromagnetickými cívkami, externí přívod řídícího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
[7] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku
[8] připojení 82 pro odvětrání řídicího tlaku

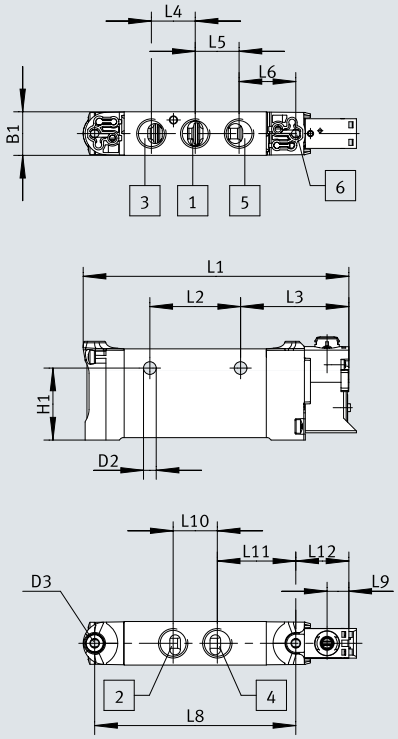
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-T32...Z	10,3	4,2	2,8	23,8
VUVX-L14-B52...Z				
VUVX-L14-P53...Z				

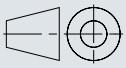
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L14-T32...Z	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6	14
VUVX-L14-B52...Z													
VUVX-L14-P53...Z													

rozměry

rozměry – Řadovýventil ve velikosti 14 mm s elektromagnetickou cívkou, interní přívod řídicího vzduchuX

CAD ke stažení www.festo.com





[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku

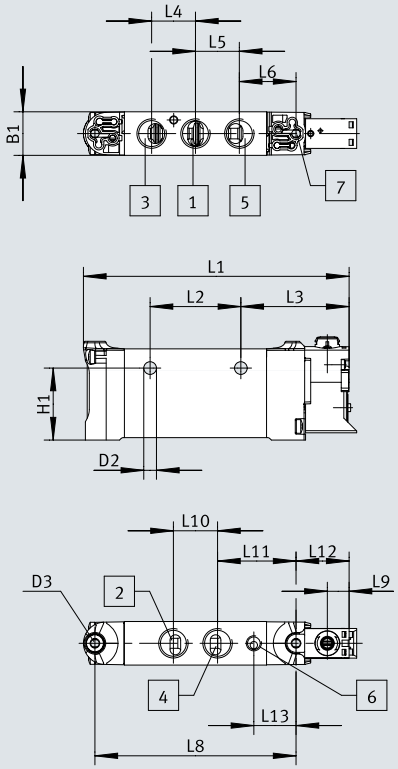
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-M52	14,4	4,2	2,8	23,8

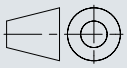
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-M52	87,8	30	35,8	14,5	14,5	18,8	66,5	7,2	14,6	26	17,6

rozměry

rozměry – Řadový ventil ve velikosti 14 mm s elektromagnetickou cívkou, externí přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
[7] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku

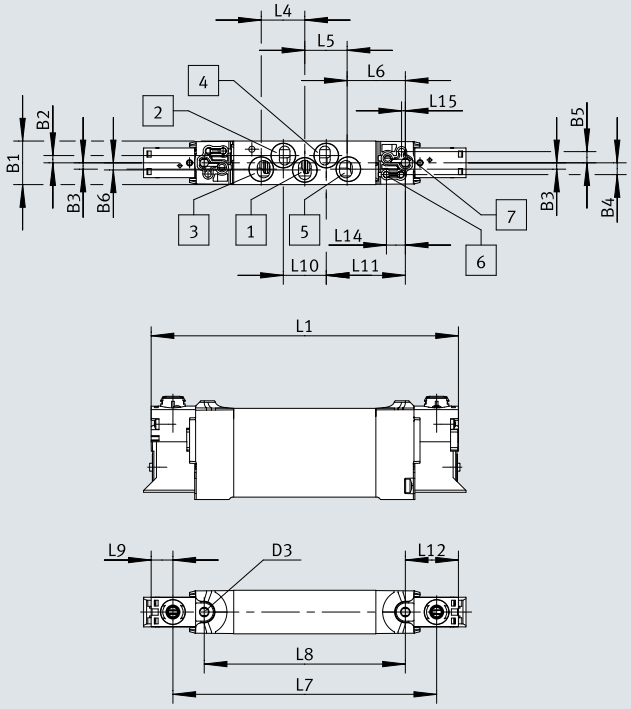
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L14-M52...Z	14,4	4,2	2,8	23,8

	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

rozměry

rozměry – ventil na připojovací desky ve velikosti ventilu 14 mm se dvěma elektromagnetickými cívkami, externí zásobování řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com



[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro napájení řídicím tlakem
[7] připojení 82/84 pro odvětrání řídicího tlaku

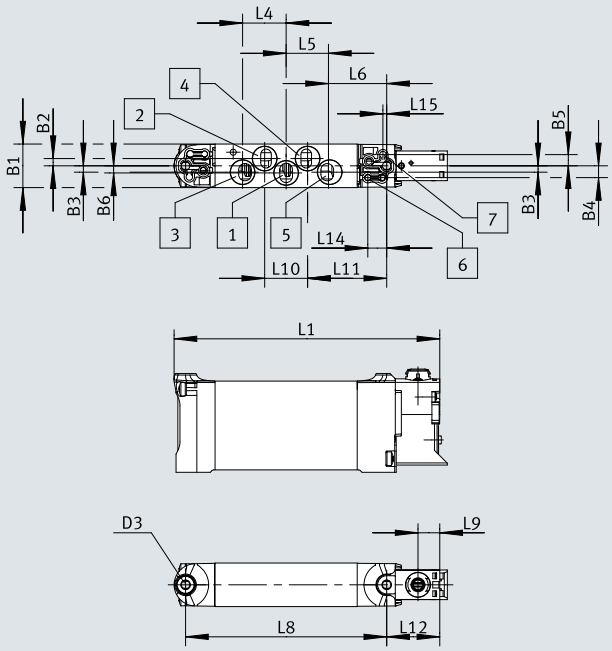
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D3 ø
VUVX-B14-T32	14,4	2,4	2,1	3,9	3,7	2,4	2,8
VUVX-B14-B52							
VUVX-B14-P53							

	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												

rozměry

rozměry – ventil na připojovací desky ve velikosti 14 mm s elektromagnetickou cívkou, externí přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com



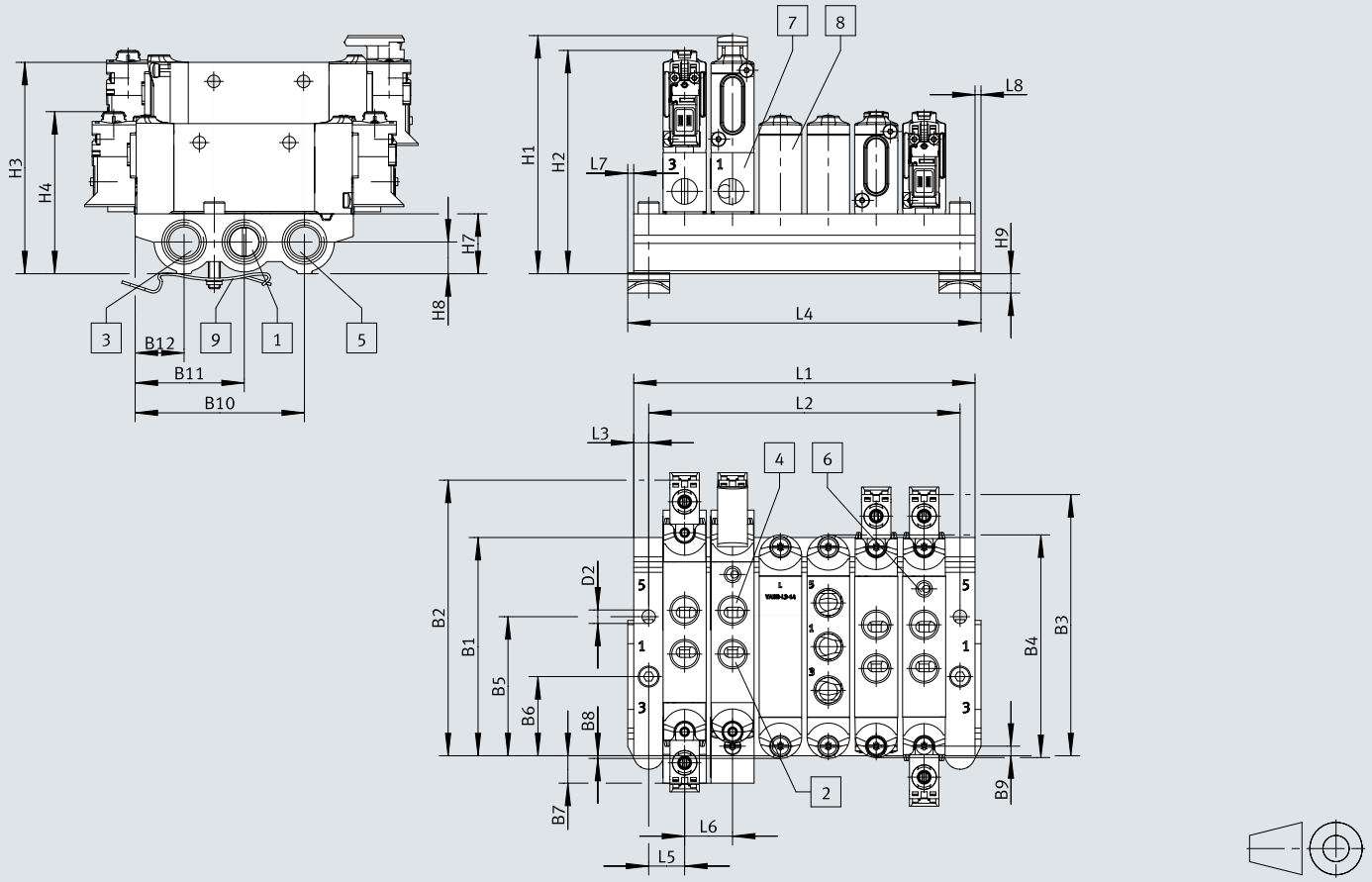
[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro napájení řídicím tlakem
[7] připojení 82/84 pro odvětrání řídicího tlaku

	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

rozměry

rozměry – baterie ventilů ve velikosti ventilů 14 mm s řadovými ventily CAD ke stažení www.festo.com



[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
[7] vkládací přívodní/odvětrávací deska
[8] krycí deska na prázdnou pozici
[9] upevnění na montážní lištu

rozměry

	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

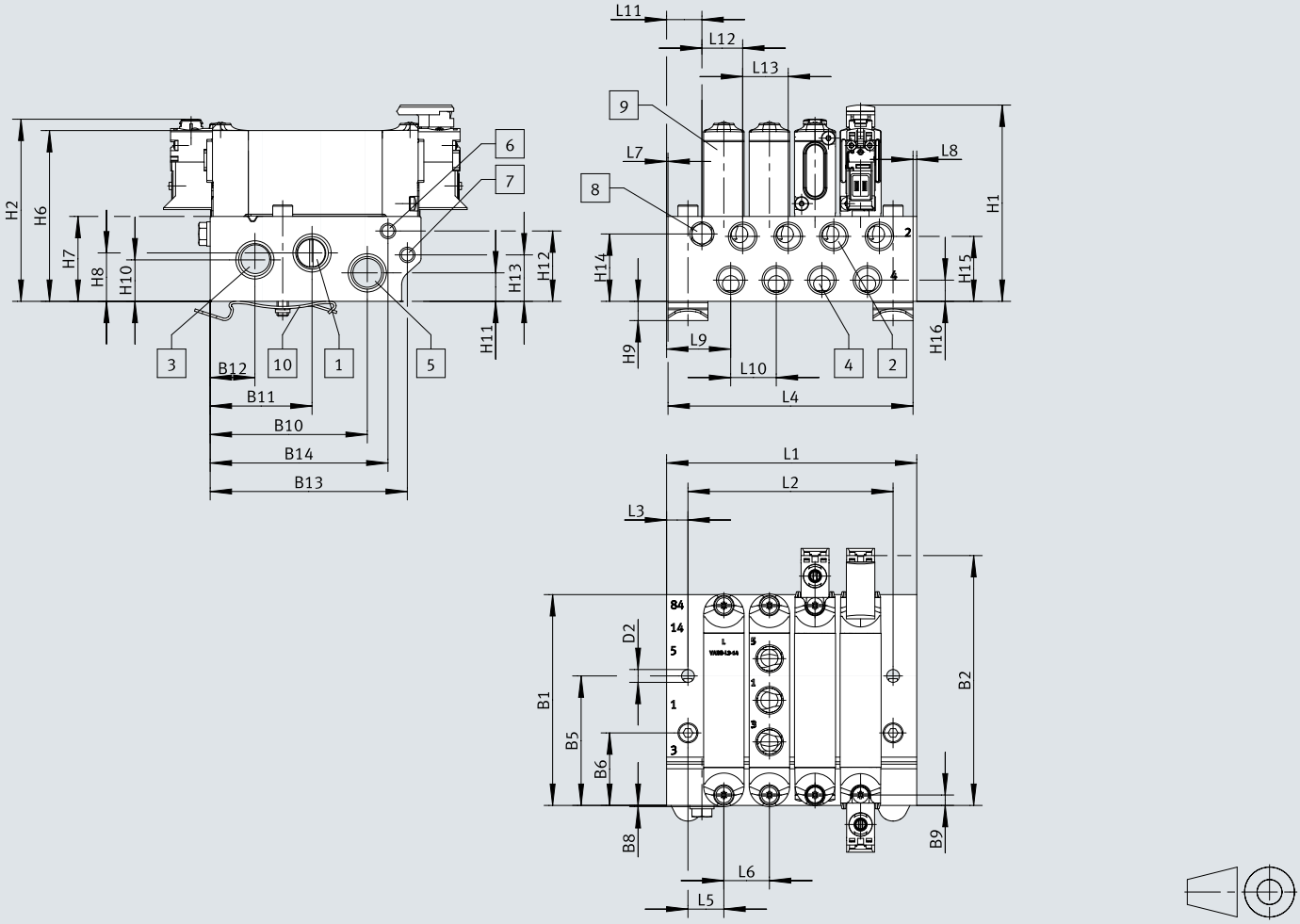
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-14	5	12	16	2	2

	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

rozměry

rozměry – baterie ventilů ve velikosti ventilů 14 mm s ventily na připojovací desky

CAD ke stažení www.festo.com



[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro napájení řídicím tlakem
[7] připojení 82/84 pro odvětrání řídicího tlaku
[8] změna přívodu řídicího tlaku
[9] krycí deska na prázdnou pozici
[10] upevnění na montážní lištu

rozměry

	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

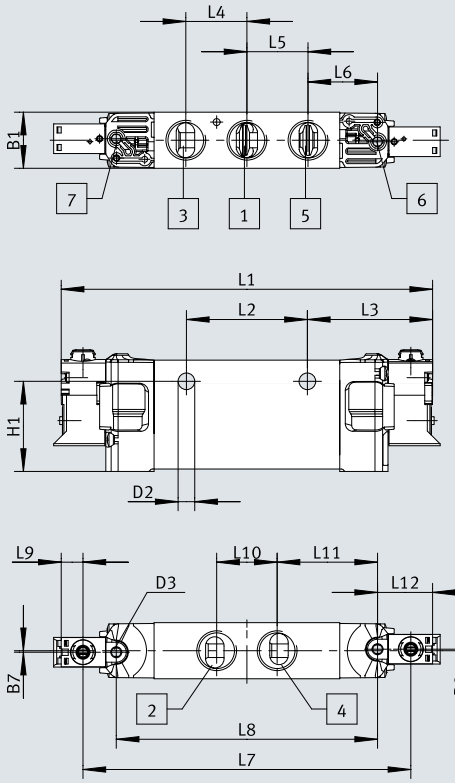
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-14	7,5	12,6	16	0,5	1,3	22,5	16	12,4	14,3	16

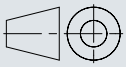
	L1	L2	L4
VABM-L3-14W-...-2	55,8	40	54
VABM-L3-14W-...-3	71,8	56	70
VABM-L3-14W-...-4	87,8	72	86
VABM-L3-14W-...-5	103,8	88	102
VABM-L3-14W-...-6	119,8	104	118
VABM-L3-14W-...-7	135,8	120	134
VABM-L3-14W-...-8	151,8	136	150
VABM-L3-14W-...-9	167,8	152	166
VABM-L3-14W-...-10	183,8	168	182
VABM-L3-14W-...-12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

rozměry

rozměry – Řadový ventil ve velikosti 18 mm se dvěma elektromagnetickými cívkami, interní přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku
[7] připojení 82 pro odvětrání řídicího tlaku

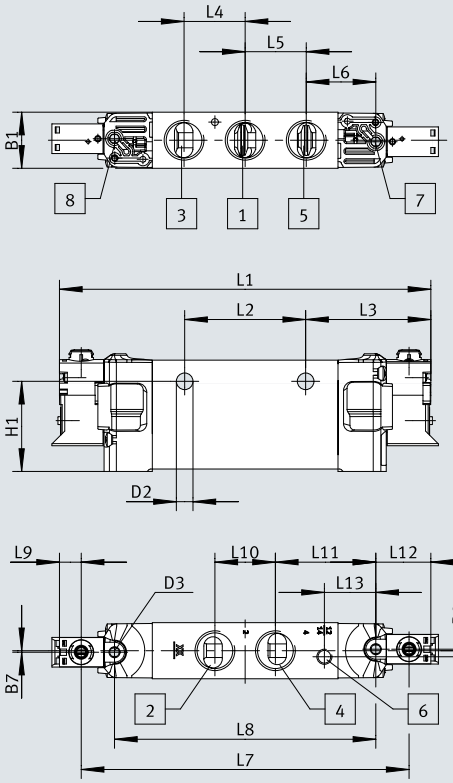
	B1	B7	B8	D2 Ø	D2 Ø	H1
VUVX-L18-T32	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52						
VUVX-L18-P53						

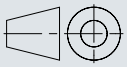
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-T32	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2
VUVX-L18-B52												
VUVX-L18-P53												

rozměry

rozměry – Řadový ventil ve velikosti 18 mm se dvěma elektromagnetickými cívkami, externí přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
[7] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku
[8] připojení 82 pro odvětrání řídicího tlaku

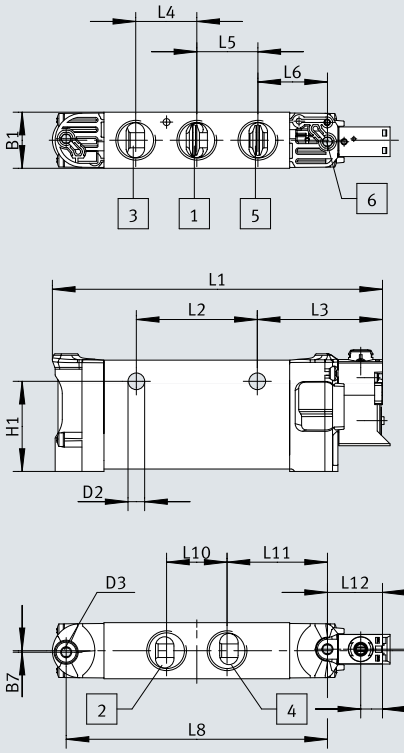
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-T32...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52...Z							
VUVX-L18-P53...Z							

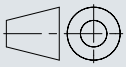
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-T32...Z	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17
VUVX-L18-B52...Z													
VUVX-L18-P53...Z													

rozměry

rozměry – Řadový ventil ve velikosti 18 mm s elektromagnetickou cívkou, interní přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku

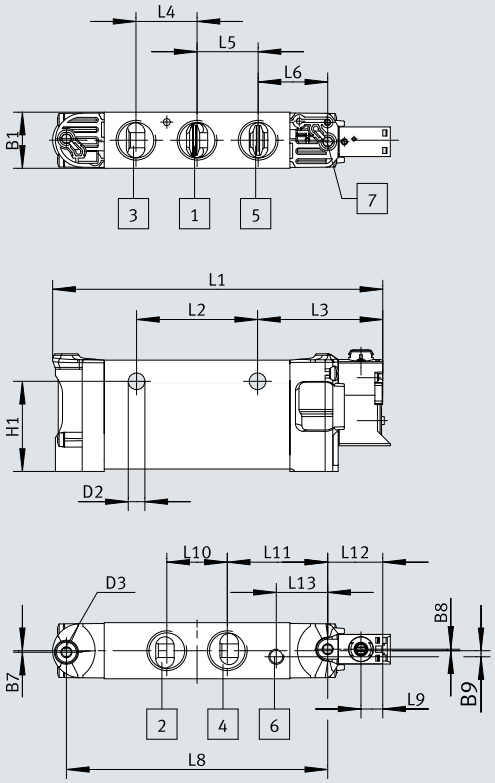
	B1	B7	B8	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8

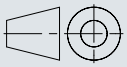
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-M52	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2

rozměry

rozměry – Řadový ventil ve velikosti 18 mm s elektromagnetickou cívkou, externí přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
[7] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku

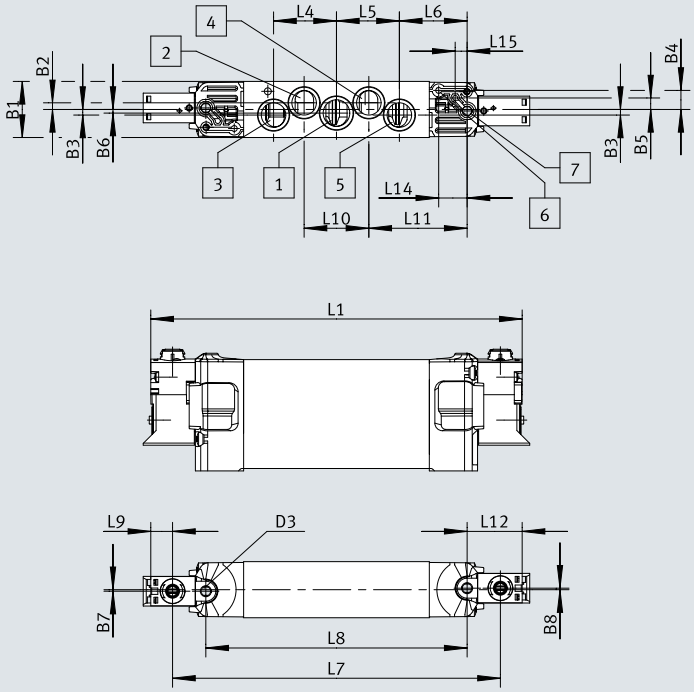
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8

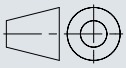
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-M52...Z	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17

rozměry

rozměry – ventil na připojovací desky ve velikosti ventilu 18 mm se dvěma elektromagnetickými cívkami, externí zásobování řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro napájení řídicím tlakem
[7] připojení 82/84 pro odvětrání řídicího tlaku

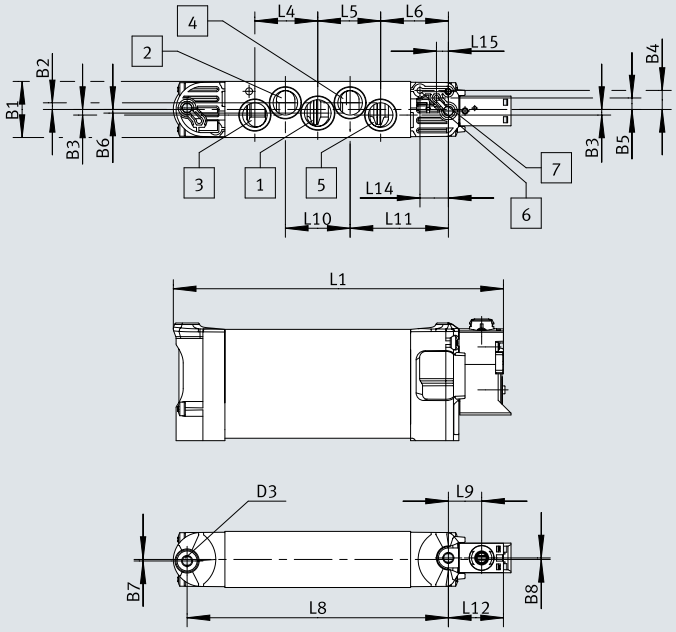
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D3 ø
VUVX-B18-T32	18,6	2,2	1,9	6,8	4,3	1,2	0,5	0,5	3,2
VUVX-B18-B52									
VUVX-B18-P53									

	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												

rozměry

rozměry – ventil na připojovací desky ve velikosti 18 mm s elektromagnetickou cívkou, externí přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com



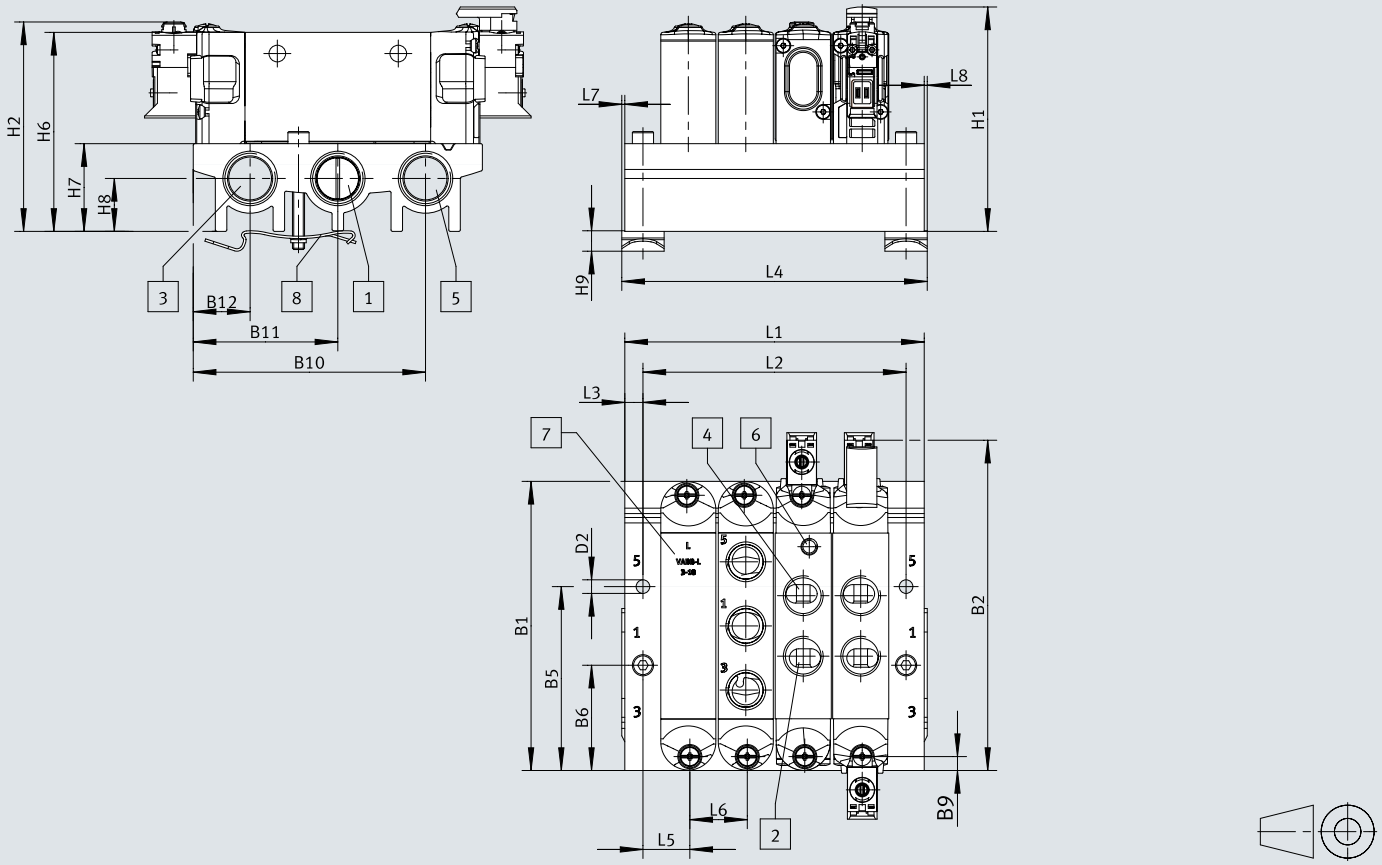
[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro napájení řídicím tlakem
[7] připojení 82/84 pro odvětrání řídicího tlaku

	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

rozměry

rozměry – baterie ventilů ve velikosti ventilů 18 mm s řadovými ventily CAD ke stažení www.festo.com



[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
[7] krycí deska na prázdnou pozici
[8] upevnění na montážní lištu

rozměry

	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

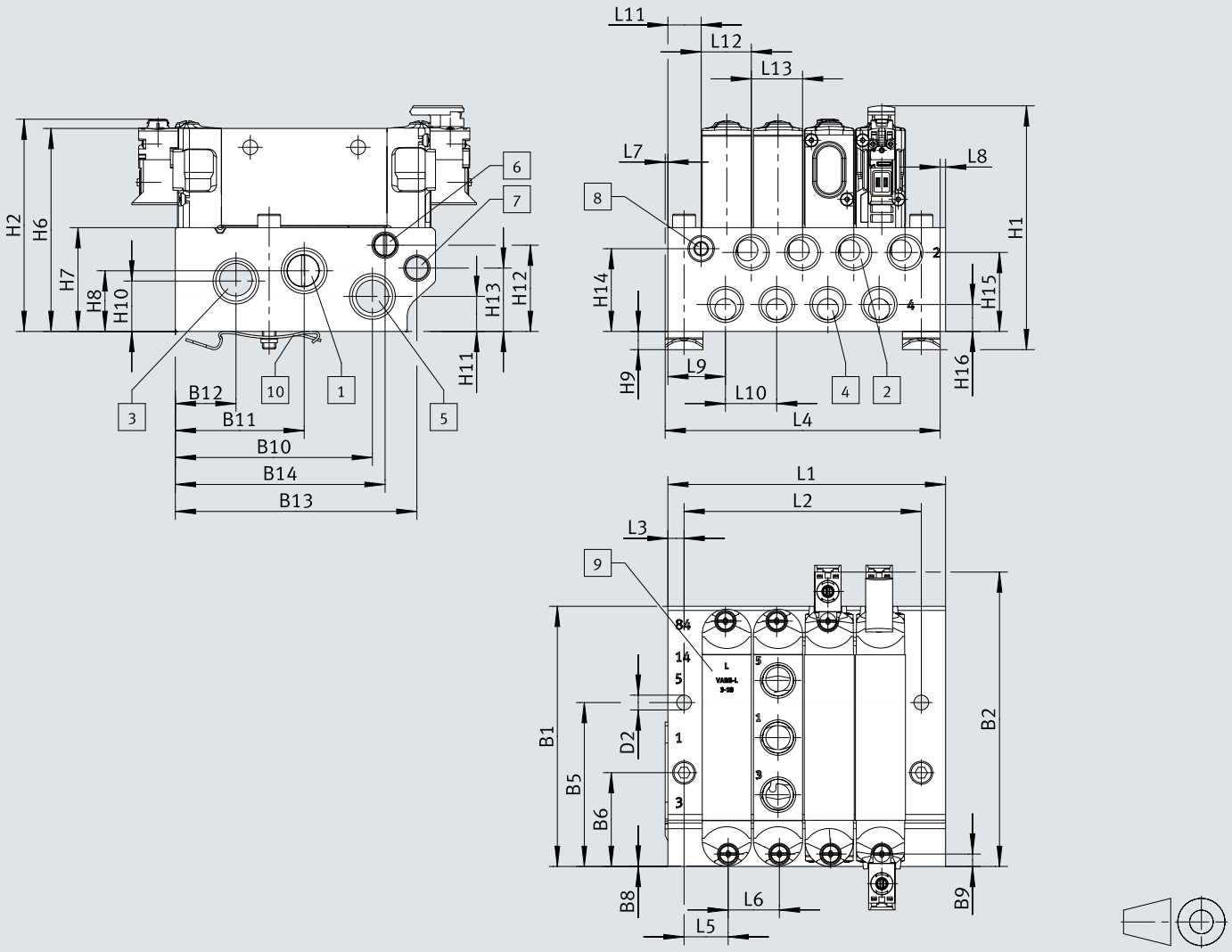
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-18	6	15,5	19	1	1

	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

rozměry

rozměry – baterie ventilů ve velikosti ventilů 18 mm s ventily na připojovací desky

CAD ke stažení www.festo.com



[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro napájení řídicím tlakem
[7] připojení 82/84 pro odvětrání řídicího tlaku
[8] změna přívodu řídicího tlaku
[9] krycí deska na prázdnou pozici
[10] upevnění na montážní lištu

rozměry

	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

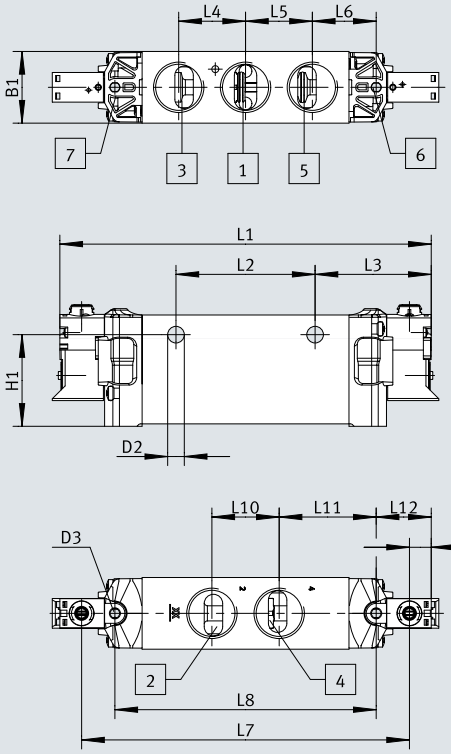
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-18	6	16,4	19	1	2	21,4	19	12,4	18,6	19

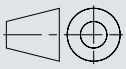
	L1	L2	L4
VABM-L3-18W-...-2	61	49	60
VABM-L3-18W-...-3	80	68	79
VABM-L3-18W-...-4	99	87	98
VABM-L3-18W-...-5	118	106	117
VABM-L3-18W-...-6	137	125	136
VABM-L3-18W-...-7	156	144	155
VABM-L3-18W-...-8	175	163	174
VABM-L3-18W-...-9	194	182	193
VABM-L3-18W-...-10	213	201	212
VABM-L3-18W-...-12	251	239	250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

rozměry

rozměry – Řadový ventil ve velikosti 24 mm se dvěma elektromagnetickými cívkami, interní přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku
[7] připojení 82 pro odvětrání řídicího tlaku

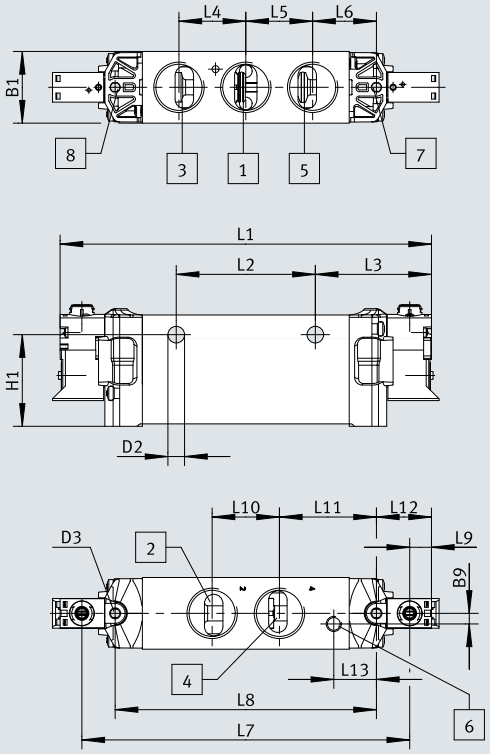
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L24-T32	23,7	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52				
VUVX-L24-P53				

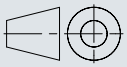
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-T32	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2
VUVX-L24-B52												
VUVX-L24-P53												

rozměry

rozměry – Řadový ventil ve velikosti 24 mm se dvěma elektromagnetickými cívkami, externí přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
[7] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku
[8] připojení 82 pro odvětrání řídicího tlaku

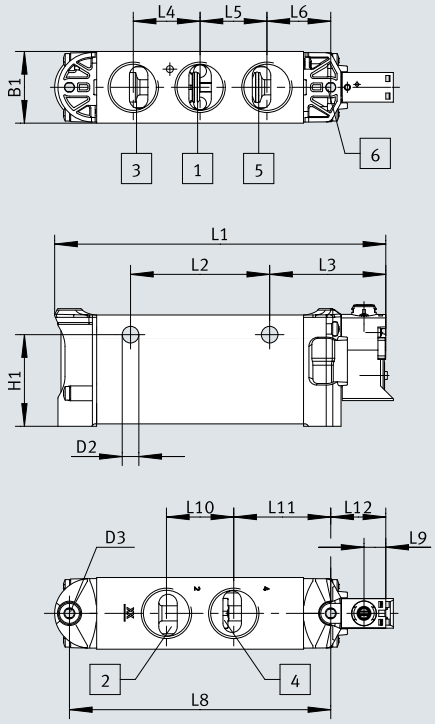
	B1	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-T32...Z	18,6	3,5	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52...Z					
VUVX-L24-P53...Z					

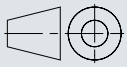
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L24-T32...Z	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2	14,1
VUVX-L24-B52...Z													
VUVX-L24-P53...Z													

rozměry

rozměry – Řadový ventil ve velikosti 24 mm s elektromagnetickou cívkou, interní přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku

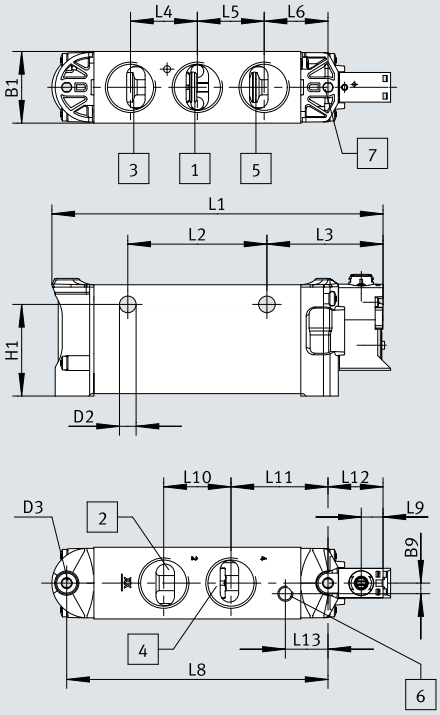
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-M52	23,7	5,5	3,2	30,3

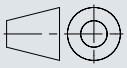
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-M52	109,5	46	38,4	22,1	22,1	21,1	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2

rozměry

rozměry – Řadový ventil ve velikosti 24 mm s elektromagnetickou cívkou, externí přívod řídicího vzduchu

CAD ke stažení www.festo.com





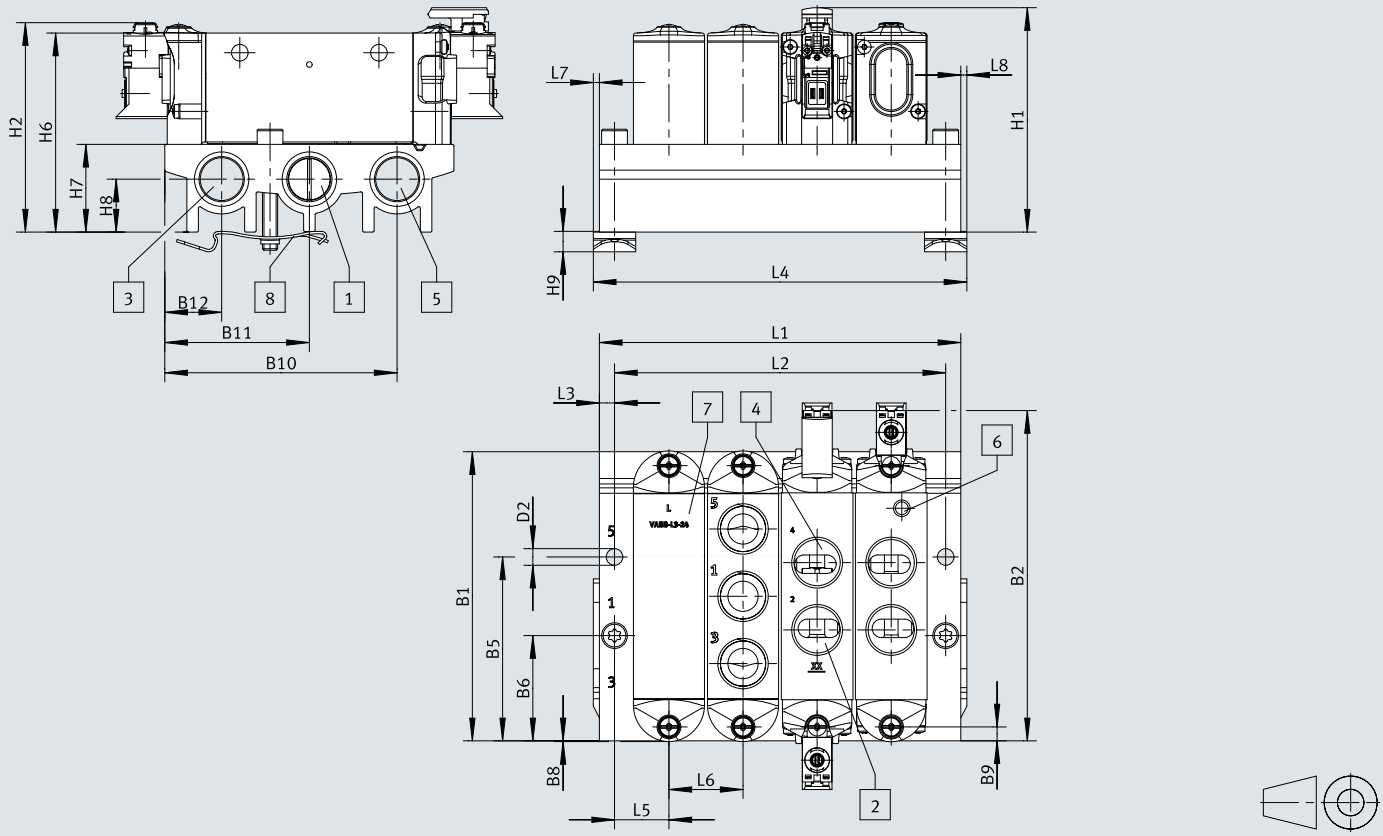
[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
[7] připojení 84 pro odvětrání řídicího tlaku

	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

rozměry

rozměry – baterie ventilů ve velikosti ventilů 24 mm s řadovými ventily CAD ke stažení www.festo.com



[1] připojení 1
[2] připojení 2
[3] připojení 3
[4] připojení 4
[5] připojení 5
[6] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
[7] krycí deska na prázdnou pozici
[8] upevnění na montážní lištu

rozměry

	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

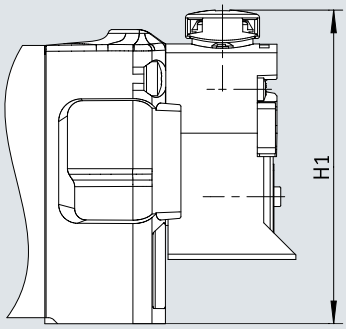
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-24	5	18	24,5	2	2

	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

rozměry

rozměry – Pomocné ruční ovládání

CAD ke stažení www.festo.com



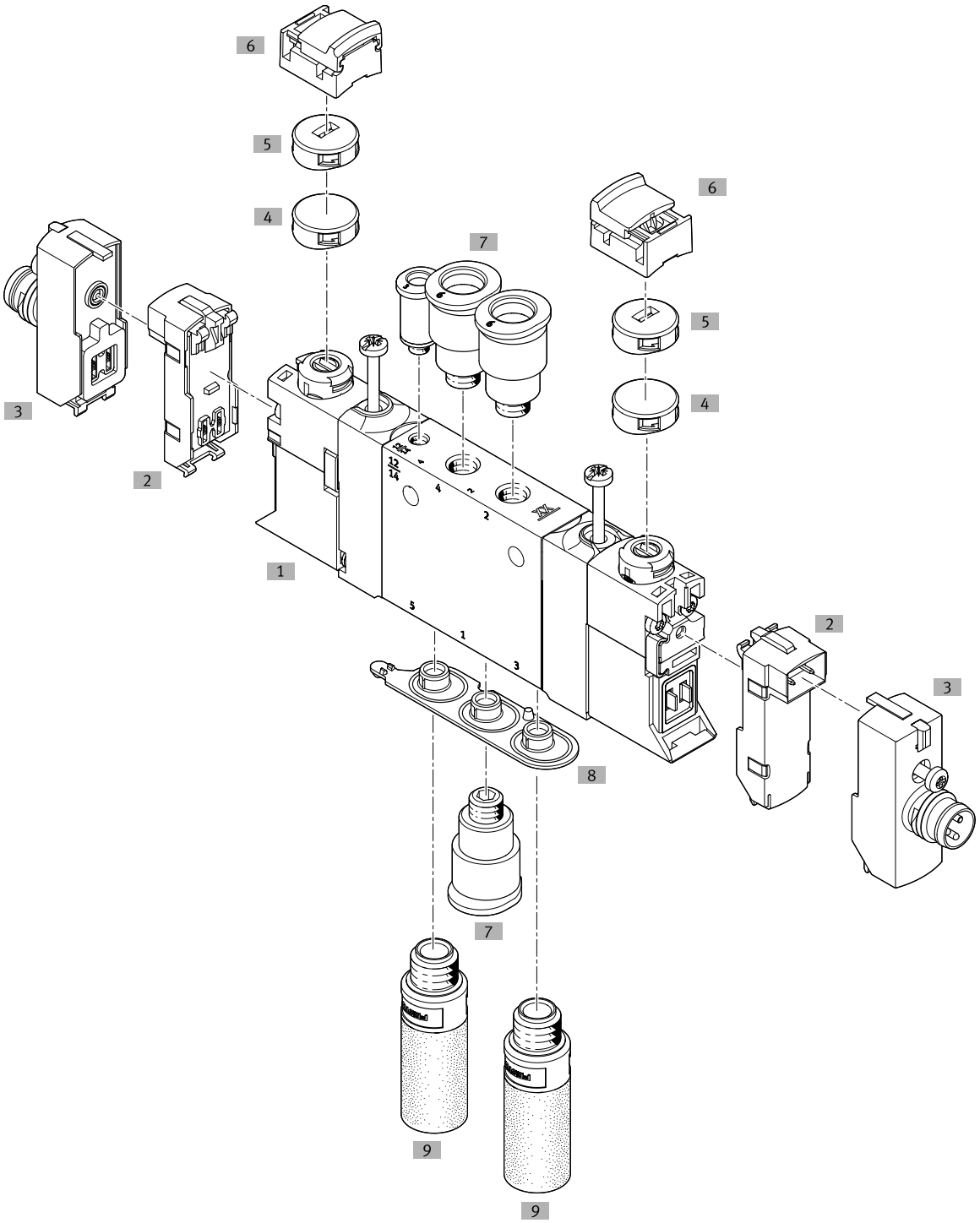
	H1			
	–	VAMC-L3-CD	VAMC-L3-CH	VAMC-L3-CS
VUVX-L10	32,3	33,6	33,6	37,6
VUVX-B10				
VUVX-L14	34,1	35,4	35,4	39,6
VUVX-B14				
VUVX-L18	40,2	41,5	41,5	45,5
VUVX-B18				
VUVX-L24	40,2	41,5	41,5	45,5
VUVX-B24				

údaje pro objednávky

Objednávkové údaje – stavebnice pro ventily VUVX						
Velikost ventilu	Funkce ventilu	Způsob návratu do základní polohy	Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778	Provozní tlak	obj. č.	typ
10 mm 14 mm 18 mm 24 mm	2x3/2, v klidu uzavřený, monostabilní 2x3/2 otevřený monostabilní 2x3/2, otevřen/uzavřen, monostabilní 5/2 bistabilní 5/2 monostabilní 5/3, ve stř. pol. pod tlakem 5/3, v klidu odvětrán 5/3, uzavřený	mechanická pružina pneumatická pružina	190 ... 2200 l/min	-0,09 ... 0.8 MPa	**8000855**	**VUVX-**

periférie

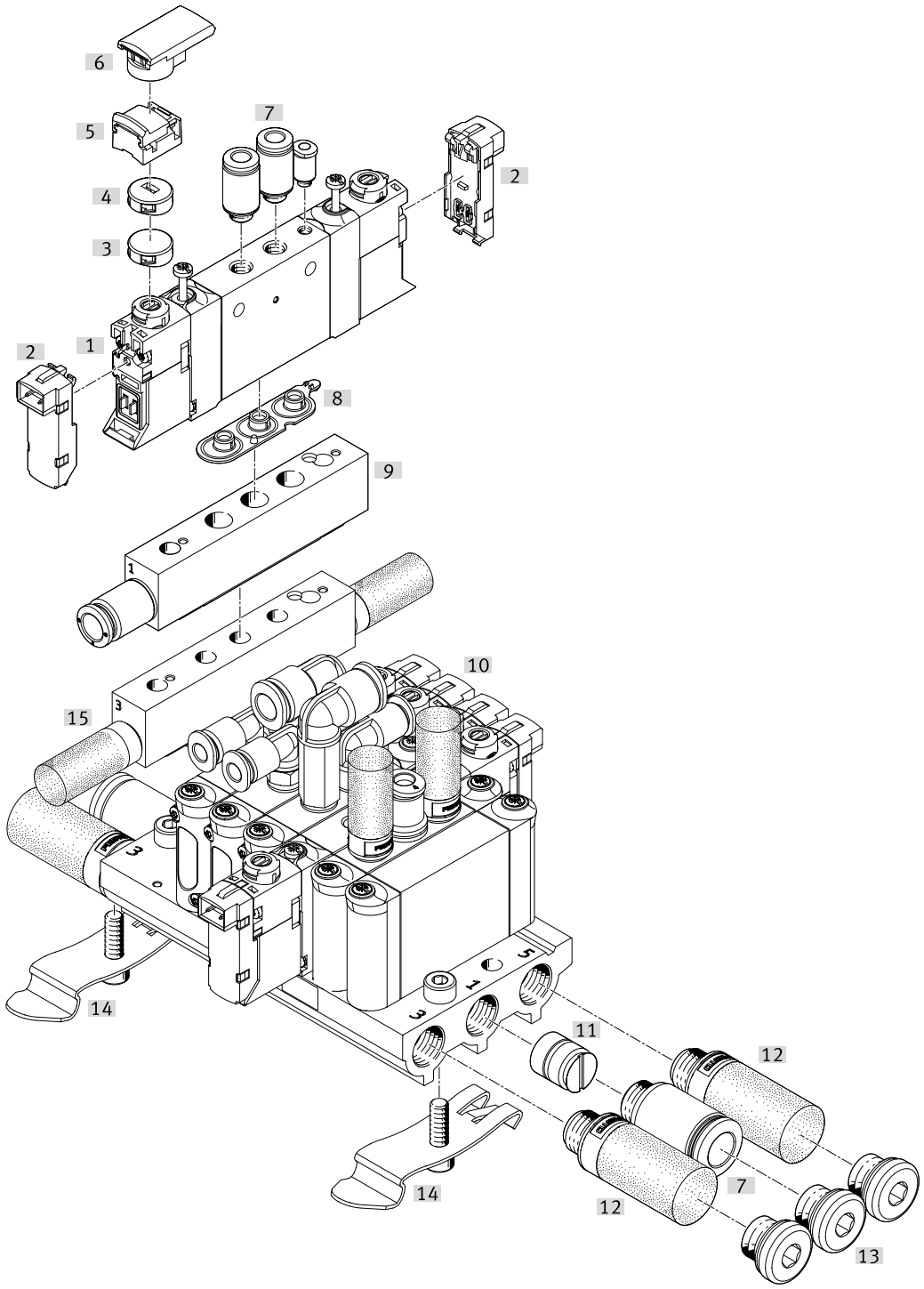
Řadový ventil



příslušenství			→ strana/internet
	typ/objednací kód	popis	
[1]	Elektromagnetický ventil	s těsněním, použitelný jako polořadový ventil na připojovací desce	63
[2]	Elektrická připojovací deska	Konektor, připojovací obrazec H, úhlový	71
[3]	Elektrická připojovací deska	Konektor M8x1, úhlový	72
[4]	Krytka pro pomocné ruční ovládání	Skrytá funkce	66
[5]	Krytka pro pomocné ruční ovládání	Funkce bez aretace	66
[6]	Krytka pro pomocné ruční ovládání	Aretovaná funkce	
[7]	šroubení s nástrčnými koncovkami	k připojení hadic na stlačený vzduch s vnější kalibrací	68
[8]	Těsnění	k použití ventilu jako polořadového ventilu na připojovací desce	71
[9]	Tlumič hluku	do odvětrávacích připojení	67

periférie

Baterie ventilů s polořadovými ventily



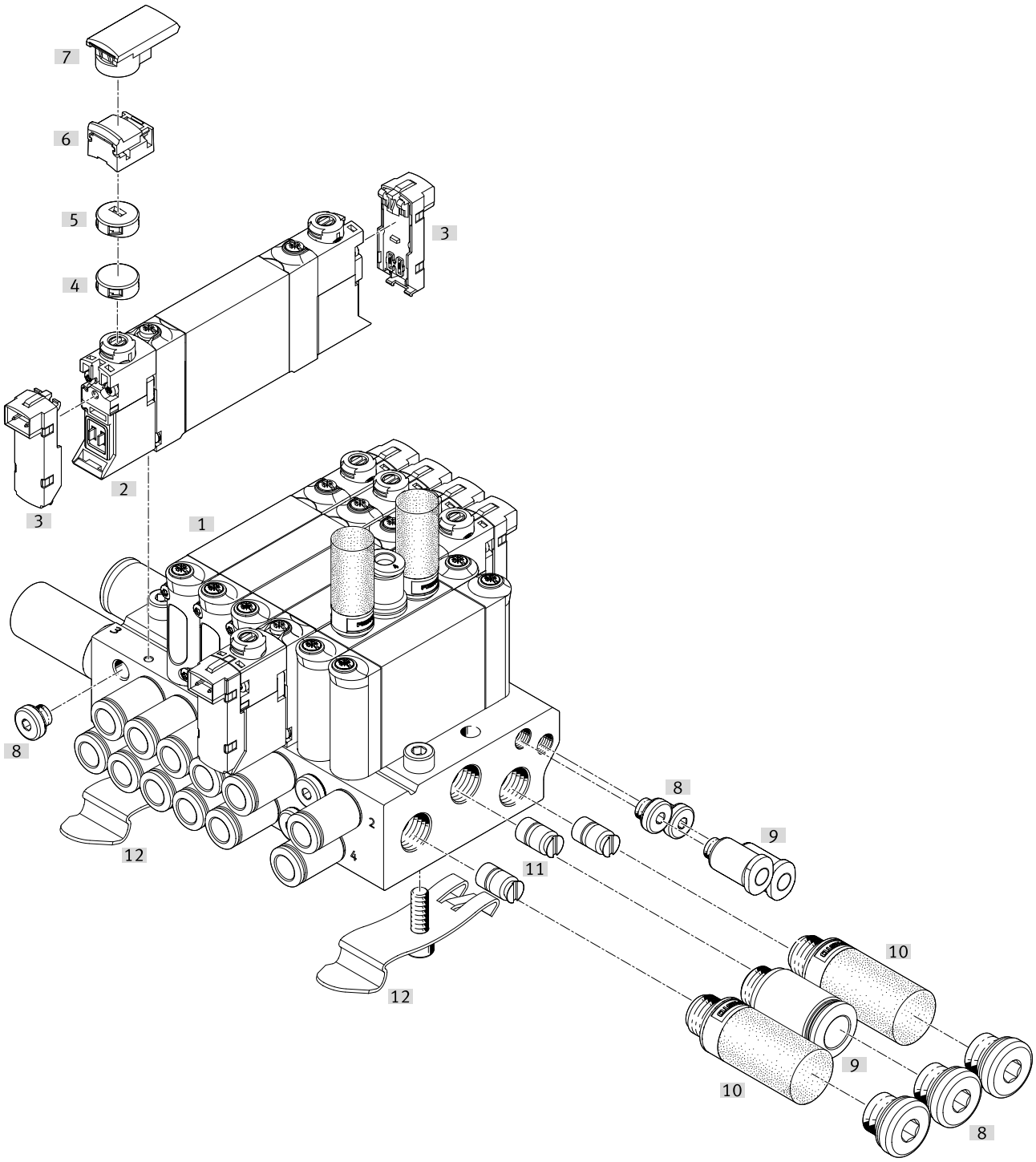
příslušenství			→ strana/internet
	typ/objednací kód	popis	
[1]	Elektromagnetický ventil	s těsněním, použitelný jako polořadový ventil na připojovací desce	63
[2]	Elektrická připojovací deska	Volitelný připojovací obrazec konektoru	71
[3]	Krytka pro pomocné ruční ovládání	Skrytá funkce	66
[4]	Krytka pro pomocné ruční ovládání	Funkce bez aretace	66
[5]	Krytka pro pomocné ruční ovládání	Aretovaná funkce	
[6]	Držák pro označení	Velikost 10x20 mm	66
[7]	šroubení s nástrčnými koncovkami	k připojení hadic na stlačený vzduch s vnější kalibrací	68
[8]	Těsnění	k použití ventilu jako polořadového ventilu na připojovací desce	71
[9]	Napájecí deska, vert. výst.	Dodávka tlaku do kanálu 1	70

periférie

příslušenství			→ strana/internet
	typ/objednací kód	popis	
[10]	Baterie ventilů	s polořadovými ventily	
[11]	Oddělovací prvek	pro oddělení tlakové zóny	70
[12]	Tlumič hluku	do odvětrávacích připojení	67
[13]	Záslepka	k uzavření nevyužitých připojení	66
[14]	Upevnění na montážní lištu	pro upevnění na montážní lišty podle EN 60715	71
[15]	elektromagnetické ventily	ventily s připojením konektorem vzadu	70

periférie

Baterie ventilů s ventily na připojovací desky



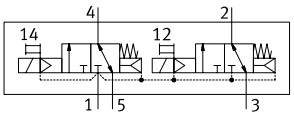
příslušenství			→ strana/internet
	typ/objednací kód	popis	
[1]	Baterie ventilů	se ventily na připojovací desky	
[2]	Elektromagnetický ventil	Ventil na připojovací desky	57
[3]	Elektrická připojovací deska	Volitelný připojovací obrazec konektoru	71
[4]	Krytka pro pomocné ruční ovládání	Skrytá funkce	66
[5]	Krytka pro pomocné ruční ovládání	Funkce bez aretace	66
[6]	Krytka pro pomocné ruční ovládání	Aretovaná funkce	
[7]	Držák pro označení	Velikost 10x20 mm	66
[8]	Záslepka	k uzavření nevyužitých připojení	66
[9]	šroubení s nástrčnými koncovkami	k připojení hadic na stlačený vzduch s vnější kalibrací	68

periférie

příslušenství			→ strana/internet
	typ/objednací kód	popis	
[10]	Tlumič hluku	do odvětrávacích připojení	67
[11]	Oddělovací prvek	pro oddělení tlakové zóny	70
[12]	Upevnění na montážní lištu	pro upevnění na montážní lišty podle EN 60715	71

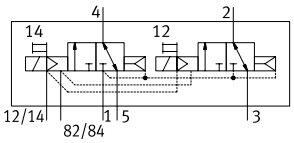
příslušenství

2x3/2 cestný ventil, klidová poloha uzavřená, monostabilní, návrat mechanickou pružinou, interní přívod řídicího vzduchu Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil se závity	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243092**	**VUVX-L10-T32C-MT-M5-1H2L**
				8243103	**VUVX-L10-T32C-MT-M7-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243060**	**VUVX-L10-T32C-MT-M5-1P3**
				8243071	**VUVX-L10-T32C-MT-M7-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243124**	**VUVX-L10-T32C-MT-M5-1R8L**
				8243135	**VUVX-L10-T32C-MT-M7-1R8L**
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243244**	**VUVX-L14-T32C-MT-G18-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243231**	**VUVX-L14-T32C-MT-G18-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243257**	**VUVX-L14-T32C-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243311**	**VUVX-L18-T32C-MT-G14-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243300**	**VUVX-L18-T32C-MT-G14-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243322**	**VUVX-L18-T32C-MT-G14-1R8L**

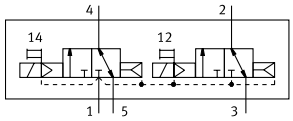
2x3/2 cestný ventil, klidová poloha uzavřená, monostabilní, návratová metoda mechanická pružina, externí přívod řídicího vzduchu Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243114**	**VUVX-B10-T32C-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243082**	**VUVX-B10-T32C-MZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243146**	**VUVX-B10-T32C-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243280**	**VUVX-B14-T32C-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243270**	**VUVX-B14-T32C-MZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243290**	**VUVX-B14-T32C-MZT-F-1R8L**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243343**	**VUVX-B18-T32C-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243333**	**VUVX-B18-T32C-MZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243353**	**VUVX-B18-T32C-MZT-F-1R8L**

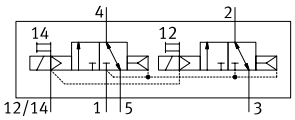
příslušenství

2x3/2 rozváděcí ventil, klidová poloha uzavřená, monostabilní, způsob návratu pneumatická pružina, interní přívod řídicího vzduchu Odkaz vuvx



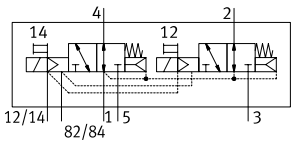
Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil se závity	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8255990**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L-W1**
				8243091	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L**
				8243102	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243059**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1P3**
				8243070	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243123**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1R8L**
				8243134	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1R8L**
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243243**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L**
				8255999	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L-W1**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243230**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243256**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1R8L**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243310**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243299**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243321**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1R8L**

2x3/2 cestný ventil, klidová poloha zavřená, monostabilní, způsob návratu pneumatická pružina, externí přívod ovládacího vzduchu Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	10 mm	negativní krytí	Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243145**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1R8L**

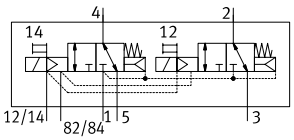
2x3/2 cestný ventil, klidová poloha zavřená, monostabilní, způsob návratu pneumatická pružina, externí přívod ovládacího vzduchu Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243113**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243081**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1P3**

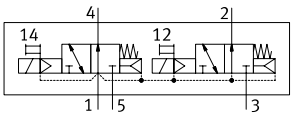
příslušenství

2x3/2 cestný ventil, klidová poloha zavřená, monostabilní, způsob návratu pneumatická pružina, externí přívod ovládacího vzduchu Odkaz vuvx



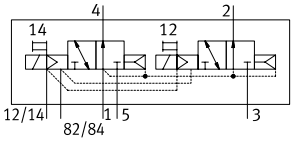
Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	14 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243279**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243269**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243289**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1R8L**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243342**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243332**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243352**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1R8L**

2x3/2 rozváděcí ventil, klidová poloha otevřená, monostabilní, způsob návratu mechanická pružina, interní zásobování ovládacího vzduchu Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil se závity	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243105**	**VUVX-L10-T32U-MT-M7-1H2L**
				8243094	**VUVX-L10-T32U-MT-M5-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243062**	**VUVX-L10-T32U-MT-M5-1P3**
				8243073	**VUVX-L10-T32U-MT-M7-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243126**	**VUVX-L10-T32U-MT-M5-1R8L**
				8243137	**VUVX-L10-T32U-MT-M7-1R8L**
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243246**	**VUVX-L14-T32U-MT-G18-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243233**	**VUVX-L14-T32U-MT-G18-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243259**	**VUVX-L14-T32U-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243313**	**VUVX-L18-T32U-MT-G14-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243302**	**VUVX-L18-T32U-MT-G14-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243324**	**VUVX-L18-T32U-MT-G14-1R8L**

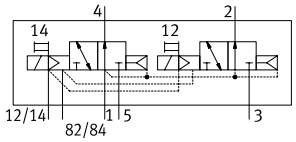
2x3/2 cestný ventil, klidová poloha otevřená, monostabilní, typ resetování mechanická pružina, externí řídicí přívod vzduchu Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243115**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243083**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243147**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243281**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1H2L**

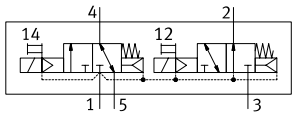
příslušenství

2x3/2 cestný ventil, klidová poloha otevřená, monostabilní, typ resetování mechanická pružina, externí řídicí přívod vzduchu Odkaz vuvx



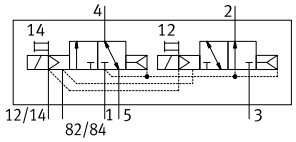
Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	14 mm	negativní krytí	Bez elektrické připojovací desky	**8243271**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243291**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1R8L**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243344**	**VUVX-B18-T32U-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243334**	**VUVX-B18-T32U-MZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243354**	**VUVX-B18-T32U-MZT-F-1R8L**

2x3/2 cestný ventil, klidová poloha otevřeno/zavřeno, monostabilní, způsob návratu mechanická pružina, interní přívod řídicího vzduchu Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil se závity	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243106**	**VUVX-L10-T32H-MT-M7-1H2L**
				8243095	**VUVX-L10-T32H-MT-M5-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243074**	**VUVX-L10-T32H-MT-M7-1P3**
				8243063	**VUVX-L10-T32H-MT-M5-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243127**	**VUVX-L10-T32H-MT-M5-1R8L**
				8243138	**VUVX-L10-T32H-MT-M7-1R8L**
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243247**	**VUVX-L14-T32H-MT-G18-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243234**	**VUVX-L14-T32H-MT-G18-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243260**	**VUVX-L14-T32H-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243314**	**VUVX-L18-T32H-MT-G14-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243303**	**VUVX-L18-T32H-MT-G14-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243325**	**VUVX-L18-T32H-MT-G14-1R8L**

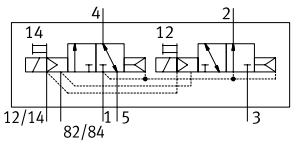
2x3/2 rozvaděč, klidová poloha otevřená/zavřená, monostabilní, způsob návratu mechanická pružina, externí přívod řídicího vzduchu Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243116**	**VUVX-B10-T32H-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243084**	**VUVX-B10-T32H-MZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243148**	**VUVX-B10-T32H-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243282**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243272**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1P3**

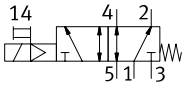
příslušenství

2x3/2 rozvaděč, klidová poloha otevřená/zavřená, monostabilní, způsob návratu mechanická pružina, externí přívod řídicího vzduchu Odkaz vuvx



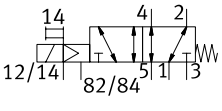
Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	14 mm	negativní krytí	Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243292**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1R8L**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243345**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243335**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243355**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1R8L**

5/2 směrový ventil, monostabilní, způsob návratu mechanická pružina, vnitřní přívod řídicího vzduchu Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil se závity	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**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 elektrické připojovací desky	**8243076**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1P3**
				8243065	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243140**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1R8L**
				8243129	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1R8L**
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8256001**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L-W1**
				8243251	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243238**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243264**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8256010**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L-W1**
				8243316	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243305**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243327**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1R8L**

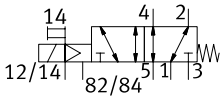
5/2 cestný ventil, monostabilní, zpětný režim mechanická pružina, externí napájení řídicího vzduchu Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243118**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243086**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243150**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243284**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243274**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243294**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1R8L**

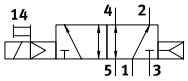
příslušenství

5/2 cestný ventil, monostabilní, zpětný režim mechanická pružina, externí napájení řídicího vzduchu Odkaz vuvx



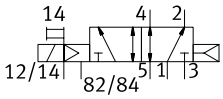
Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	18 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243347**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243337**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243357**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1R8L**

5/2 cestný ventil, monostabilní, způsob návratu pneumatická pružina, vnitřní přívod řídicího vzduchu Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil se závity	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**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 elektrické připojovací desky	**8243064**	**VUVX-L10-M52-AT-M5-1P3**
				8243075	**VUVX-L10-M52-AT-M7-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243128**	**VUVX-L10-M52-AT-M5-1R8L**
				8243139	**VUVX-L10-M52-AT-M7-1R8L**
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8256000**	**VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L-W1**
				8243250	**VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243237**	**VUVX-L14-M52-AT-G18-1P3**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8256009**	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L-W1**
				8243315	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243304**	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243326**	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1R8L**
Ventil s výstupy na tělese a připojením na desku	10 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8255994**	**VUVX-S10-M52-AT-M5-1H2L-W1**
	14 mm			**8256002**	**VUVX-S14-M52-AT-G18-1H2L-W1**

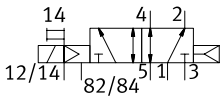
5/2 směrový ventil, monostabilní, typ resetu pneumatická pružina, externí přívod řídicího vzduchu Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243117**	**VUVX-B10-M52-AZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243085**	**VUVX-B10-M52-AZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243149**	**VUVX-B10-M52-AZT-F-1R8L**
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243283**	**VUVX-B14-M52-AZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243273**	**VUVX-B14-M52-AZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243293**	**VUVX-B14-M52-AZT-F-1R8L**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243346**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243336**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1P3**

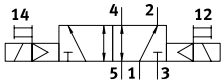
příslušenství

5/2 směrový ventil, monostabilní, typ resetu pneumatická pružina, externí přívod řídicího vzduchu — Odkaz vuvx



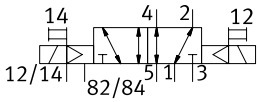
Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	18 mm	negativní krytí	Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243356**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1R8L**

5/2 cestný ventil, bistabilní, s interním přívodem řídicího vzduchu — Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil se závity	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**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 elektrické připojovací desky	**8243077**	**VUVX-L10-B52-T-M7-1P3**
				8243066	**VUVX-L10-B52-T-M5-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243141**	**VUVX-L10-B52-T-M7-1R8L**
				8243130	**VUVX-L10-B52-T-M5-1R8L**
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243252**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L**
				8256003	**VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L-W1**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243239**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243265**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1R8L**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8256011**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L-W1**
				8243317	**VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243306**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243328**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1R8L**

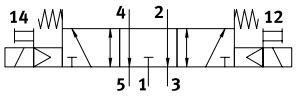
5/2 směrový ventil, bistabilní, externí přívod ovládacího vzduchu — Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243119**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243087**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243151**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1R8L**
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243285**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243275**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243295**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1R8L**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243348**	**VUVX-B18-B52-ZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243338**	**VUVX-B18-B52-ZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243358**	**VUVX-B18-B52-ZT-F-1R8L**

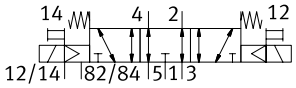
příslušenství

5/3 směrový ventil, základní poloha odvětraná, návratový mechanismus mechanická pružina, interní vzduchové ovládání Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil se závity	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243111**	**VUVX-L10-P53E-T-M7-1H2L**
				8243100	**VUVX-L10-P53E-T-M5-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243079**	**VUVX-L10-P53E-T-M7-1P3**
				8243068	**VUVX-L10-P53E-T-M5-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243143**	**VUVX-L10-P53E-T-M7-1R8L**
				8243132	**VUVX-L10-P53E-T-M5-1R8L**
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243254**	**VUVX-L14-P53E-T-G18-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243241**	**VUVX-L14-P53E-T-G18-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243267**	**VUVX-L14-P53E-T-G18-1R8L**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243319**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243308**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243330**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1R8L**

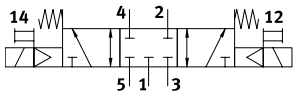
5/3 cestný ventil, klidová poloha odvětrána, způsob návratu mechanická pružina, externí přívod řídicího vzduchu Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	10 mm	negativní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243121**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243089**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243153**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1R8L**
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243287**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243277**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243297**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1R8L**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243350**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243340**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243360**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1R8L**

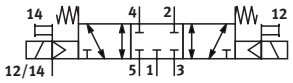
příslušenství

5/3 cestný ventil, klidová poloha uzavřená, způsob resetování mechanická pružina, vnitřní zásobování ovládacího vzduchu — Odkaz vuvx



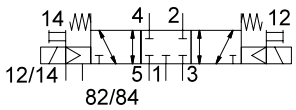
Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil se závity	10 mm	pozitivní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	8255996	VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L-W1
				8243099	VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L
				8243110	VUVX-L10-P53C-T-M7-1H2L
			Bez elektrické připojovací desky	8243067	VUVX-L10-P53C-T-M5-1P3
				8243078	VUVX-L10-P53C-T-M7-1P3
			Samostatný konektor M8, 3 piny	8243142	VUVX-L10-P53C-T-M7-1R8L
				8243131	VUVX-L10-P53C-T-M5-1R8L
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	8243253	VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L
				8256004	VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L-W1
			Bez elektrické připojovací desky	8243240	VUVX-L14-P53C-T-G18-1P3
			Samostatný konektor M8, 3 piny	8243266	VUVX-L14-P53C-T-G18-1R8L
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	8243318	VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L
				8256012	VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L-W1
			Bez elektrické připojovací desky	8243307	VUVX-L18-P53C-T-G14-1P3
			Samostatný konektor M8, 3 piny	8243329	VUVX-L18-P53C-T-G14-1R8L

5/3 rozváděcí ventil, klidová poloha uzavřena, způsob návratu mechanická pružina, externí napájení řídicího vzduchu — Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil se závity	10 mm	pozitivní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	8255989	VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1H2L
			Bez elektrické připojovací desky	8255988	VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1P3
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	8255998	VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1H2L
			Bez elektrické připojovací desky	8255997	VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1P3
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	8256008	VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1H2L
			Bez elektrické připojovací desky	8256007	VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1P3

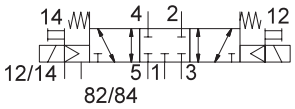
5/3 rozváděcí ventil, klidová poloha uzavřena, způsob návratu mechanická pružina, externí napájení řídicího vzduchu — Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	10 mm	pozitivní krytí	Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	8243120	VUVX-B10-P53C-ZT-F-1H2L
			Bez elektrické připojovací desky	8243088	VUVX-B10-P53C-ZT-F-1P3
			Samostatný konektor M8, 3 piny	8243152	VUVX-B10-P53C-ZT-F-1R8L
	14 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	8243286	VUVX-B14-P53C-ZT-F-1H2L
			Bez elektrické připojovací desky	8243276	VUVX-B14-P53C-ZT-F-1P3

příslušenství

5/3 rozváděcí ventil, klidová poloha uzavřena, způsob návratu mechanická pružina, externí napájení řídicího vzduchu Odkaz vuvx



Typ ventilu	Velikost ventilu	Překrytí	Elektrické připojení	obj. č.	typ
Ventil na připojovací desky	14 mm	pozitivní krytí	Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243296**	**VUVX-B14-P53C-ZT-F-1R8L**
	18 mm		Připojovací obrazec H, vodorovný konektor	**8243349**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1H2L**
			Bez elektrické připojovací desky	**8243339**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1P3**
			Samostatný konektor M8, 3 piny	**8243359**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1R8L**

Připojovací lišty pro připojení jako ventil na připojovací desky Odkaz vabm-l3



Druh připojení	Velikost	Pozice pro ventily	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
Přívod vzduchu / odvětrání / pracovní výstupy / přívod řídicího tlaku / odvětrání řídicího tlaku	Velikost 10	2 pozice pro ventily	107 g	**8251679**	**VABM-L3-10W-G18-M7-2**
			113 g	**8251667**	**VABM-L3-10W-G18-M5-2**
		3 pozice pro ventily	135 g	**8251680**	**VABM-L3-10W-G18-M7-3**
			141 g	**8251668**	**VABM-L3-10W-G18-M5-3**
		4 pozice pro ventily	163 g	**8251681**	**VABM-L3-10W-G18-M7-4**
			170 g	**8251669**	**VABM-L3-10W-G18-M5-4**
		5 pozic pro ventily	191 g	**8251682**	**VABM-L3-10W-G18-M7-5**
			199 g	**8251670**	**VABM-L3-10W-G18-M5-5**
		6 pozic pro ventily	219 g	**8251683**	**VABM-L3-10W-G18-M7-6**
			228 g	**8251671**	**VABM-L3-10W-G18-M5-6**
		7 pozic pro ventily	247 g	**8251684**	**VABM-L3-10W-G18-M7-7**
			257 g	**8251672**	**VABM-L3-10W-G18-M5-7**
		8 pozic pro ventily	275 g	**8251685**	**VABM-L3-10W-G18-M7-8**
			286 g	**8251673**	**VABM-L3-10W-G18-M5-8**
		9 pozic pro ventily	303 g	**8251686**	**VABM-L3-10W-G18-M7-9**
			315 g	**8251674**	**VABM-L3-10W-G18-M5-9**
		10 pozic pro ventily	331 g	**8251687**	**VABM-L3-10W-G18-M7-10**
			344 g	**8251675**	**VABM-L3-10W-G18-M5-10**
		12 pozic pro ventily	387 g	**8251688**	**VABM-L3-10W-G18-M7-12**
			402 g	**8251676**	**VABM-L3-10W-G18-M5-12**
		14 pozic pro ventily	443 g	**8251689**	**VABM-L3-10W-G18-M7-14**
			550 g	**8251677**	**VABM-L3-10W-G18-M5-14**
		16 pozic pro ventily	499 g	**8251690**	**VABM-L3-10W-G18-M7-16**
				8251678	**VABM-L3-10W-G18-M5-16**
	Velikost 14	2 pozice pro ventily	242 g	**8251691**	**VABM-L3-14W-G14-2**
		3 pozice pro ventily	310 g	**8251692**	**VABM-L3-14W-G14-3**
		4 pozice pro ventily	377 g	**8251693**	**VABM-L3-14W-G14-4**
		5 pozic pro ventily	445 g	**8251694**	**VABM-L3-14W-G14-5**
		6 pozic pro ventily	513 g	**8251695**	**VABM-L3-14W-G14-6**
		7 pozic pro ventily	581 g	**8251696**	**VABM-L3-14W-G14-7**
		8 pozic pro ventily	649 g	**8251697**	**VABM-L3-14W-G14-8**
		9 pozic pro ventily	717 g	**8251698**	**VABM-L3-14W-G14-9**
		10 pozic pro ventily	785 g	**8251699**	**VABM-L3-14W-G14-10**
		12 pozic pro ventily	921 g	**8251700**	**VABM-L3-14W-G14-12**
		14 pozic pro ventily	1 060 g	**8251701**	**VABM-L3-14W-G14-14**

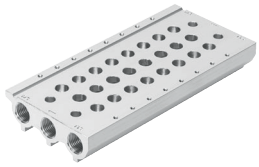
příslušenství

Připojovací lišty pro připojení jako ventil na připojovací desky Odkaz vabm-l3



Druh připojení	Velikost	Pozice pro ventily	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
Přívod vzduchu / odvětrání / pracovní výstupy / přívod řídicího tlaku / odvětrání řídicího tlaku	Velikost 14	16 pozic pro ventily	1 193 g	**8251702**	**VABM-L3-14W-G14-16**
	Velikost 18	2 pozice pro ventily	452 g	**8251703**	**VABM-L3-18W-G38-2**
		3 pozice pro ventily	580 g	**8251704**	**VABM-L3-18W-G38-3**
		4 pozice pro ventily	708 g	**8251705**	**VABM-L3-18W-G38-4**
		5 pozic pro ventily	836 g	**8251706**	**VABM-L3-18W-G38-5**
		6 pozic pro ventily	964 g	**8251707**	**VABM-L3-18W-G38-6**
		7 pozic pro ventily	1 092 g	**8251708**	**VABM-L3-18W-G38-7**
		8 pozic pro ventily	1 220 g	**8251709**	**VABM-L3-18W-G38-8**
		9 pozic pro ventily	1 348 g	**8251710**	**VABM-L3-18W-G38-9**
		10 pozic pro ventily	1 476 g	**8251711**	**VABM-L3-18W-G38-10**
		12 pozic pro ventily	1 732 g	**8251712**	**VABM-L3-18W-G38-12**
		14 pozic pro ventily	1 988 g	**8251713**	**VABM-L3-18W-G38-14**
		16 pozic pro ventily	2 244 g	**8251714**	**VABM-L3-18W-G38-16**

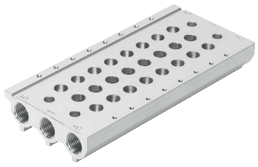
Připojovací lišty pro připojení jako ventil s výstupy na tělese Odkaz vabm-l3



Druh připojení	Velikost	Pozice pro ventily	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
Přívod vzduchu / odvětrání	Velikost 10	2 pozice pro ventily	66 g	**566558**	**VABM-L1-10S-G18-2**
		3 pozice pro ventily	81 g	**566559**	**VABM-L1-10S-G18-3**
		4 pozice pro ventily	96 g	**566560**	**VABM-L1-10S-G18-4**
		5 pozic pro ventily	111 g	**566561**	**VABM-L1-10S-G18-5**
		6 pozic pro ventily	126 g	**566562**	**VABM-L1-10S-G18-6**
		7 pozic pro ventily	141 g	**566563**	**VABM-L1-10S-G18-7**
		8 pozic pro ventily	156 g	**566564**	**VABM-L1-10S-G18-8**
		9 pozic pro ventily	171 g	**566565**	**VABM-L1-10S-G18-9**
		10 pozic pro ventily	186 g	**566566**	**VABM-L1-10S-G18-10**
		12 pozic pro ventily	216 g	**566567**	**VABM-L1-10S-G18-12**
		14 pozic pro ventily	246 g	**566568**	**VABM-L1-10S-G18-14**
		16 pozic pro ventily	276 g	**566569**	**VABM-L1-10S-G18-16**
	Velikost 14	2 pozice pro ventily	118 g	**566618**	**VABM-L1-14S-G14-2**
		3 pozice pro ventily	159 g	**566619**	**VABM-L1-14S-G14-3**
		4 pozice pro ventily	200 g	**566620**	**VABM-L1-14S-G14-4**
		5 pozic pro ventily	241 g	**566621**	**VABM-L1-14S-G14-5**
		6 pozic pro ventily	282 g	**566622**	**VABM-L1-14S-G14-6**
		7 pozic pro ventily	323 g	**566623**	**VABM-L1-14S-G14-7**
		8 pozic pro ventily	364 g	**566624**	**VABM-L1-14S-G14-8**
		9 pozic pro ventily	405 g	**566625**	**VABM-L1-14S-G14-9**
		10 pozic pro ventily	446 g	**566626**	**VABM-L1-14S-G14-10**
		12 pozic pro ventily	528 g	**566627**	**VABM-L1-14S-G14-12**
		14 pozic pro ventily	610 g	**566628**	**VABM-L1-14S-G14-14**
		16 pozic pro ventily	692 g	**566629**	**VABM-L1-14S-G14-16**
	Velikost 18	2 pozice pro ventily	226 g	**574455**	**VABM-L1-18S-G38-2**
		3 pozice pro ventily	297 g	**574456**	**VABM-L1-18S-G38-3**
		4 pozice pro ventily	368 g	**574457**	**VABM-L1-18S-G38-4**
		5 pozic pro ventily	439 g	**574458**	**VABM-L1-18S-G38-5**
		6 pozic pro ventily	510 g	**574459**	**VABM-L1-18S-G38-6**
		7 pozic pro ventily	581 g	**574460**	**VABM-L1-18S-G38-7**

příslušenství

Připojovací lišty pro připojení jako ventil s výstupy na tělese Odkaz vabm-l3



Druh připojení	Velikost	Pozice pro ventily	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
Přívod vzduchu / odvětrání	Velikost 18	8 pozic pro ventily	652 g	574461	VABM-L1-18S-G38-8
		9 pozic pro ventily	723 g	574462	VABM-L1-18S-G38-9
		10 pozic pro ventily	794 g	574463	VABM-L1-18S-G38-10
		12 pozic pro ventily	936 g	574464	VABM-L1-18S-G38-12
		14 pozic pro ventily	1 078 g	574465	VABM-L1-18S-G38-14
		16 pozic pro ventily	1 220 g	574466	VABM-L1-18S-G38-16
	Velikost 24	2 pozice pro ventily	261 g	8251715	VABM-L3-24S-G38-2
		3 pozice pro ventily	353 g	8251716	VABM-L3-24S-G38-3
		4 pozice pro ventily	445 g	8251717	VABM-L3-24S-G38-4
		5 pozic pro ventily	537 g	8251718	VABM-L3-24S-G38-5
		6 pozic pro ventily	629 g	8251719	VABM-L3-24S-G38-6
		7 pozic pro ventily	721 g	8251720	VABM-L3-24S-G38-7
		8 pozic pro ventily	813 g	8251721	VABM-L3-24S-G38-8
		9 pozic pro ventily	905 g	8251722	VABM-L3-24S-G38-9
		10 pozic pro ventily	997 g	8251723	VABM-L3-24S-G38-10
		12 pozic pro ventily	1 181 g	8251724	VABM-L3-24S-G38-12
		14 pozic pro ventily	1 365 g	8251725	VABM-L3-24S-G38-14
		16 pozic pro ventily	1 549 g	8251726	VABM-L3-24S-G38-16

Krytka pro pomocné ruční ovládání Odkaz vamc



Způsob upevnění	Pomocné ruční ovládání	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
Svorka	Tlačítkem	0,15 g	8253129	VAMC-L3-CH
	Zakryté		8253130	VAMC-L3-CS

Držák pro označení Odkaz aslr



Velikost	Velikost balení	obj. č.	typ
10x20 mm		570818	ASLR-D-L1

Záslepka Odkaz b



Připojení pneumatiky 1	Způsob upevnění	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit M5	vnitřní šestihran SW2,5	10	174308	B-M5-B
vnější závit M7	vnitřní šestihran OK 3		174309	B-M7
vnější závit G1/8	vnitřní šestihran OK 5	100	534213	B-1/8-100
vnější závit G1/4	vnitřní šestihran OK 6	50	534214	B-1/4-50
vnější závit G3/8	vnitřní šestihran OK 8	20	534215	B-3/8-20

příslušenství

Záslepka, vhodná pro výrobu baterií s redukovanými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a) Odkaz b



Připojení pneumatiky 1	Způsob upevnění	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit M5	vnitřní šestihran SW2,5	10	**8142288**	**B-M5-F1A**
vnější závit M7	vnitřní šestihran OK 3		**8144525**	**B-M7-F1A**
vnější závit G1/8	vnitřní šestihran OK 5		**8142289**	**B-1/8-F1A**
vnější závit G1/4	vnitřní šestihran OK 6		**8142290**	**B-1/4-F1A**
vnější závit G3/8	vnitřní šestihran OK 8	1	**8085675**	**NPQR-BK-G38**

Tlumič hluku Odkaz amte



Pneumatické připojení	Průtok vzhledem k atmosféře	Materiál vložky tlumiče	Materiál závitového čepu	Velikost balení	obj. č.	typ
M5	255 l/min	bronz	mosaz	20	**1205858**	**AMTE-M-LH-M5**

tlumič hluku, vhodný pro výrobu baterií se sníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a) Odkaz uc



Pneumatické připojení	Průtok vzhledem k atmosféře	Materiál vložky tlumiče	Materiál závitového čepu	Velikost balení	obj. č.	typ
M5	350 l/min	PE	PE	50	**534217**	**UC-M5-50**
M7	800 l/min		PA, zesíleno, 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**

Přímé šroubení s nástrčnou koncovkou Odkaz qsm



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Způsob upevnění	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit M5	pro hadici s vnějším Ø 3 mm	vnitřní šestihran OK 2	100	**132916**	**QSM-M5-3-I-R-100**
	pro hadici s vnějším Ø 5/32“	vnitřní šestihran SW2,5	1	**130593**	**QSM-M5-5/32-I-U-M**
	pro hadici s vnějším průměrem 1/8“	vnitřní šestihran OK 2	10	**183749**	**QSM-M5-1/8-I-U-M**
	pro hadici s vnějším průměrem 3/16“	vnitřní šestihran SW2,5	1	**183750**	**QSM-M5-3/16-I-U-M**
	pro hadici s vnějším průměrem 1/4“			**130591**	**QSM-M5-1/4-I-U-M**
vnější závit M7	pro hadici s vnějším průměrem 3/16“	vnitřní šestihran OK 3		**183739**	**QSM-M7-3/16-I-U-M**
	pro hadici s vnějším průměrem 1/4“	vnitřní šestihran OK 4		**183740**	**QSM-M7-1/4-I-U-M**
vnější závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	vnitřní šestihran OK 3	10	**8112971**	**NPQE-DK-G18-Q4-P10**
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	vnitřní šestihran OK 4		**8112975**	**NPQE-DK-G14-Q6-P10**
vnější závit R1/8	pro hadici s vnějším průměrem 1/4“		1	**183741**	**QS-1/8-1/4-I-U-M**
	pro hadici s vnějším průměrem 5/16“	vnitřní šestihran OK 5		**183742**	**QS-1/8-5/16-I-U-M**

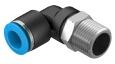
příslušenství

Přímé šroubení s nástrčnou koncovkou Odkaz qsm



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Způsob upevnění	Velikost balení	obj. č.	typ
Vnější závit R1/4	pro hadici s vnějším průměrem 1/4“	vnější šestihran OK14, vnitřní šestihran OK 5	10	**533219**	**QB-1/4-1/4-U-M**
	pro hadici s vnějším průměrem 5/16“	vnitřní šestihran OK 6	1	**183743**	**QS-1/4-5/16-I-U-M**
	pro hadici s vnějším průměrem 3/8“	vnitřní šestihran OK 7		**183744**	**QS-1/4-3/8-I-U-M**
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	vnitřní šestihran OK 6	10	**153019**	**QS-3/8-10-I**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	vnitřní šestihran OK 8		**153020**	**QS-3/8-12-I**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	vnější šestihran OK22	1	**164957**	**QS-3/8-16**
	pro hadici s vnějším průměrem 5/16“	Šestihranná hlavice SW17, vnitřní šestihran OK 6	10	**533223**	**QB-3/8-5/16-U-M**
	pro hadici s vnějším průměrem 3/8“	Šestihranná hlavice SW17, vnitřní šestihran OK 8	5	**533224**	**QB-3/8-3/8-U-M**
	pro hadici s vnějším průměrem 1/2“	Šestihranná hlavice SW21, vnitřní šestihran OK10		**533225**	**QB-3/8-1/2-U-M**

Úhlové šroubení s nástrčnou koncovkou Odkaz qsm



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Způsob upevnění	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit M5	pro hadici s vnějším Ø 3 mm	Vnější šestihran SW8	100	**130770**	**QSML-M5-3-100**
	pro hadici s vnějším Ø 4 mm			**130771**	**QSML-M5-4-100**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm			**130772**	**QSML-M5-6-100**
vnější závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	Šestihranná hlavice SW13		**132048**	**QSL-G1/8-4-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm		50	**132050**	**QSL-G1/8-8-50**
vnější závit R1/8	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	šestihran OK10	100	**130765**	**QSML-1/8-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	Šestihranná hlavice SW12	10	**190658**	**QSL-1/8-10**
	pro hadici s vnějším průměrem 1/4“			**533235**	**QBL-1/8-1/4-U-M**
	pro hadici s vnějším průměrem 5/16“	vnější šestihran OK14		**533236**	**QBL-1/8-5/16-U-M**
	pro hadici s vnějším průměrem 3/8“	Šestihranná hlavice SW17	5	**562578**	**QBL-1/8-3/8-U-M**
Vnější závit R1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	vnější šestihran OK14	100	**130731**	**QSL-1/4-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm		10	**153049**	**QSL-1/4-8**
			50	**130732**	**QSL-1/4-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm		10	**153051**	**QSL-1/4-10**
			50	**130733**	**QSL-1/4-10-50**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm		10	**164981**	**QSL-1/4-12**
			20	**130734**	**QSL-1/4-12-20**
	pro hadici s vnějším průměrem 5/16“		10	**533239**	**QBL-1/4-5/16-U-M**
	pro hadici s vnějším průměrem 3/8“	Šestihranná hlavice SW17	5	**533240**	**QBL-1/4-3/8-U-M**
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm		10	**153050**	**QSL-3/8-8**
			50	**130735**	**QSL-3/8-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm		10	**153052**	**QSL-3/8-10**
			20	**130736**	**QSL-3/8-10-20**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm		10	**153053**	**QSL-3/8-12**
			20	**130737**	**QSL-3/8-12-20**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	vnější šestihran OK22	1	**164958**	**QSL-3/8-16**

příslušenství

Úhlové šroubení s nástrčnou koncovkou Odkaz qsm



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Způsob upevnění	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším průměrem 5/16“	Šestihranná hlavice SW17	5	533242	QBL-3/8-5/16-U-M
	pro hadici s vnějším průměrem 3/8“			533243	QBL-3/8-3/8-U-M
	pro hadici s vnějším průměrem 1/2“	šestihranná hlavice SW19		533244	QBL-3/8-1/2-U-M

Úhlové šroubení s nástrčnou koncovkou, dlouhé provedení Odkaz qsm



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Způsob upevnění	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit M5	pro hadici s vnějším Ø 3 mm	Vnější šestihran SW8	100	133012	QSMLL-M5-3-100
	pro hadici s vnějším Ø 4 mm			133013	QSMLL-M5-4-100
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm		10	153341	QSMLL-M5-6
vnější závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	Šestihranná hlavice SW13		186127	QSLL-G1/8-4
			100	133015	QSLL-G1/8-4-100
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm		10	186128	QSLL-G1/8-6
			100	133016	QSLL-G1/8-6-100
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm			133017	QSLL-G1/8-8-100
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	Šestihranná hlavice SW17	10	186129	QSLL-G1/4-6
Vnější závit R1/4		vnější šestihran OK14		153078	QSLL-1/4-6
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm			153080	QSLL-1/4-8
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm			153082	QSLL-1/4-10
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	Šestihranná hlavice SW17		153081	QSLL-3/8-8
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm			153083	QSLL-3/8-10
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm			153084	QSLL-3/8-12

šroubení s nástrčnou koncovkou, vhodné pro výrobu baterií se sníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a) Odkaz npqe



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Způsob upevnění	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit M3	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	vnitřní šestihran OK1,5	10	8158773	NPQE-DK-M3-Q4-F1A-P10
vnější závit M5		vnitřní šestihran SW2,5		8144595	NPQE-DK-M5-Q4-F1A-P10
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm			8144596	NPQE-DK-M5-Q6-F1A-P10
vnější závit M7	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	vnitřní šestihran OK 3		8144597	NPQE-DK-M7-Q4-F1A-P10
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	vnitřní šestihran OK 4		8144598	NPQE-DK-M7-Q6-F1A-P10
vnější závit G1/8				8144600	NPQE-DK-G18-Q6-F1A-P10
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	vnitřní šestihran OK 5		8144601	NPQE-DK-G18-Q8-F1A-P10
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm			8144602	NPQE-DK-G18-Q10-F1A-P10
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	vnitřní šestihran OK 4		8144603	NPQE-DK-G14-Q6-F1A-P10
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	vnitřní šestihran OK 6		8144604	NPQE-DK-G14-Q8-F1A-P10
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	vnitřní šestihran OK 7		8144605	NPQE-DK-G14-Q10-F1A-P10
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm			8144606	NPQE-DK-G14-Q12-F1A-P10
vnější závit G3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	vnitřní šestihran OK 6	1	8086953	NPQR-DK-G38-Q8
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	vnitřní šestihran OK 7		8085667	NPQR-DK-G38-Q10
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	vnitřní šestihran OK 8		8085668	NPQR-DK-G38-Q12

příslušenství

Oddělovací prvek Odkaz vabd



Velikost	Velikost balení	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
Velikost 14		10 g	**8168590**	**VABD-14-B-F1A**

Oddělovací prvek, vhodný pro výrobu baterií se sníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a) Odkaz vabd



Velikost	Velikost balení	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
Velikost 6		7 g	**8145478**	**VABD-6-B-F1A**
Velikost 8		8 g	**8145479**	**VABD-8-B-F1A**
Velikost 10		10 g	**8145480**	**VABD-10-B-F1A**
Velikost 12		13 g	**8145481**	**VABD-12-B-F1A**

Krycí deska Odkaz vabb



Velikost ventilu	Způsob upevnění	Velikost balení	obj. č.	typ
10 mm	s průchozí dírou pro šroub M2	1	**8251747**	**VABB-L3-10**
14 mm	s průchozí dírou pro šroub M2,5		**8251748**	**VABB-L3-14**
18 mm	s průchozí dírou pro šroub M3		**8251749**	**VABB-L3-18-P14**
24 mm			**8251750**	**VABB-L3-24**

Napájecí deska, vert. výst. Odkaz vabf



Velikost ventilu	Rozteč	Připojení pneumatiky 1	obj. č.	typ
	10,5 mm	M7	**574592**	**VABF-L1-P3A3-M7**
	16 mm	G1/8	**574593**	**VABF-L1-P3A3-G18**

Deska pro odvětrání-vertik. výstavba Odkaz vabf



Velikost ventilu	Rozteč	Připojení pneumatiky 5	Pneumatické připojení 3	obj. č.	typ
	10,5 mm	M7	M7	**574594**	**VABF-L1-P7A13-M7**
	16 mm	G1/8	G1/8	**574595**	**VABF-L1-P7A13-G18**

příslušenství

Těsnění Odkaz vabd



Provedení	Velikost ventilu	Připojení pneumatiky	Velikost balení	obj. č.	typ
Pro ventil na připojovací desky	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
Výměna ventilu pod tlakem	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

Upevnění na montážní lištu Odkaz vame



Montážní prvek	Mechanické připojení	obj. č.	typ
Třmen montážní lišty	M4	569998	VAME-T-M4
	M5	2636436	VAME-T-M5

Upevnění na montážní lištu, vhodné pro výrobu baterií se sníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a) Odkaz vame



Montážní prvek	Mechanické připojení	obj. č.	typ
Třmen montážní lišty	M4	8142649	VAME-T-M4-F1A

Elektrická připojovací deska, konektor, připojovací obrazec H, úhlový Odkaz vave-l1



Elektrické připojení	Jmenovité provozní napětí DC	obj. č.	typ
2 piny, 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 připojovací deska, konektor, připojovací obrazec H, přímý Odkaz vave-l1



Elektrické připojení	Jmenovité provozní napětí DC	obj. č.	typ
2 piny, 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

příslušenství

Elektrická připojovací deska, konektor, připojovací obrazec S, úhlový Odkaz vave-l1



Elektrické připojení	Jmenovité provozní napětí DC	obj. č.	typ
2 piny, zásuvka	12 V; 24 V	566718	VAVE-L1-1VS2-LP
	24 V	566720	VAVE-L1-1S2-LR

Elektrická připojovací deska, konektor, připojovací obrazec S, přímý Odkaz vave-l1



Elektrické připojení	Jmenovité provozní napětí DC	obj. č.	typ
2 piny, zásuvka	12 V; 24 V	566719	VAVE-L1-1VS3-LP
	24 V	566721	VAVE-L1-1S3-LR

Elektrická připojovací deska, konektor M8x1 úhlový Odkaz vave-l1



Elektrické připojení	Jmenovité provozní napětí DC	obj. č.	typ
3-pólové / 2-pólové, M8 / -, konektor/zásuvka	12 V; 24 V	573919	VAVE-L1-1VR8-LP
	24 V	573920	VAVE-L1-1R8-LR
4 piny / 2 piny, M8 / -, konektor/zásuvka	12 V; 24 V	573921	VAVE-L1-1VR1-LP
	24 V	573922	VAVE-L1-1R1-LR

elektrická připojovací deska, 2x lanko s otevřeným koncem Odkaz vave-l1



Elektrické připojení	Délka kabelu	Jmenovité provozní napětí DC	obj. č.	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 připojovací deska, kabel s otevřeným koncem Odkaz vave-l1



Elektrické připojení	Délka kabelu	Jmenovité provozní napětí DC	obj. č.	typ
2 piny / 2 vodiče, úhlová zásuvka / kabel, hranatý tvar / volné konce vodičů	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