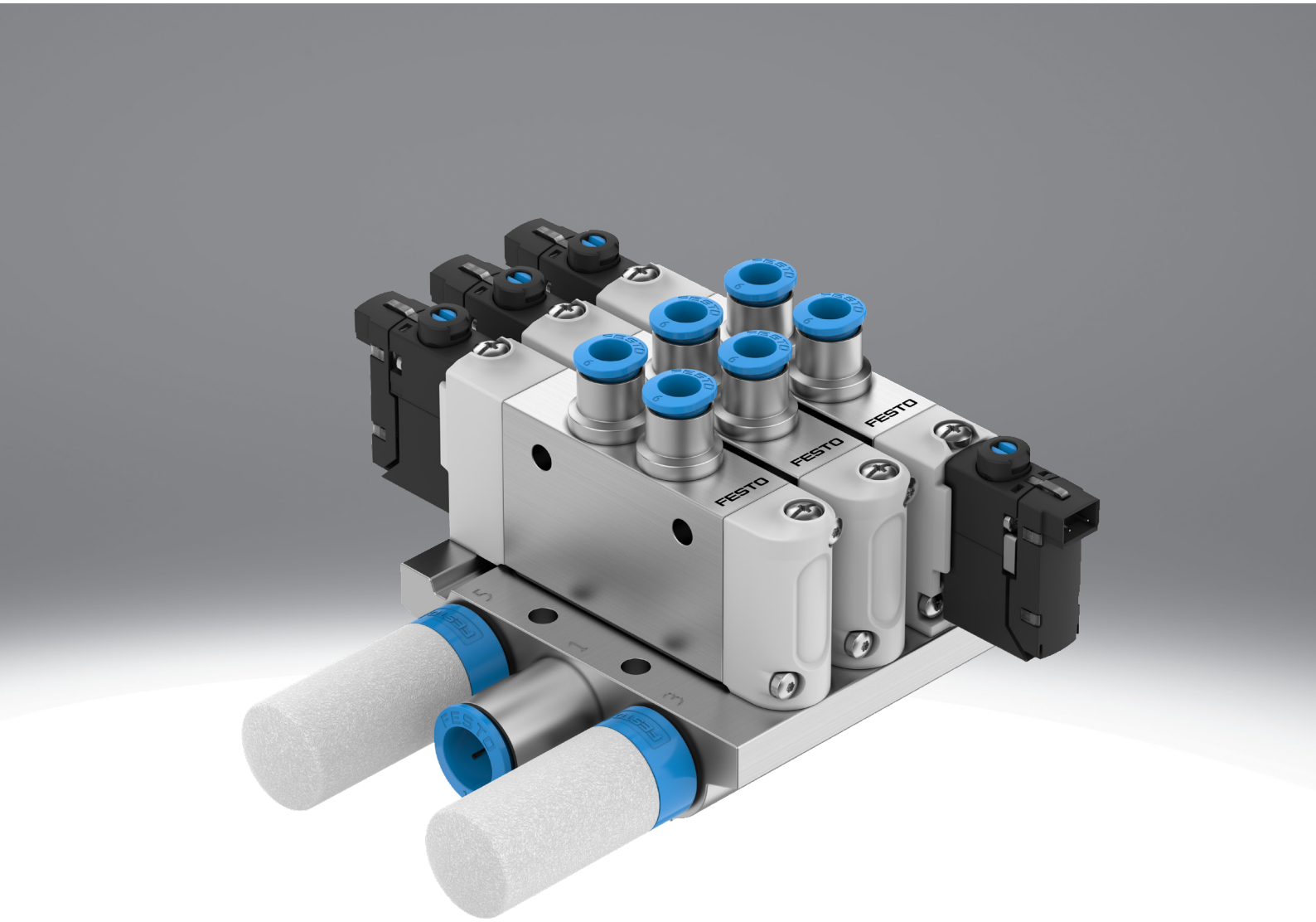
Szeleptelep VTIX



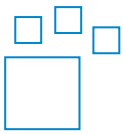
Jellemzők

Áttekintés

A VUVX szelepek és az ehhez tartozó VTIX szeleptelep széles teljesítménytartományt és univerzális alkalmazhatóságot kínálnak a gyári és folyamatipar területén:

- Fix raszterű csatlakozólapok 2 és 16 szelephellyel
- Szelepszélesség: 10 mm, 14 mm, 18 mm és 24 mm
- Térfogatáram: 260... 1975 l/min, a szelepváltozattól függően
- Csatlakozós szelepek, alaplapos-csatlakozós szelepek és alaplapos szelepek
- Üzemi feszültség 12 V DC és 24 V DC
- Elektromos csatlakozólapon keresztül könnyen cserélhető csatlakozástechnika
- Belső vagy külső vezérlőlevegővel
- Rugalmas nyomásbemenet és változó nyomászónák vertikális tápellátólapokon keresztül
- Masszív, könnyű és tartós alumínium alkatrészek
- Vákuumos működés lehetséges
- Alkalmas a Li-ion-akkumulátorok gyártására
- Falra vagy szerelősínre rögzíthető

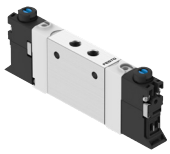
Rendelési adatok - telepítőkészlet



Konfigurálható termék
Ez a termék és az összes termékopció megrendelhető a konfigurátor segítségével.

Adatlap

Általános műszaki adatok – szelepek



Szelepméret	10 mm	14 mm	18 mm
Szerkezeti felépítés	Körtolattyú tömítőgyűrűvel		
Tömítés elve	lágy		
Működtetés módja	elektromos		
Vezérlés módja	elővezérelt		
Távozó levegő funkció	fojtható		
Kézi segédműködtetés	tartozékkal reteszelő		
Beépítési helyzet	tetszés szerint		
Szeleprögzítés max. meghúzási nyomatéka	0,36 Nm	0,96 Nm	1,2 Nm
Szélesség	10,25 mm	14,4 mm	18,55 mm

Pneumatikus csatlakozások – szelepek

Útszelep típusa	Csatlakozólap-szelep			Karmantyús szelep				Félkarmantyús szelep	
Szelepméret	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm		14 mm	18 mm	10 mm	14 mm
Pneumatikus csatlakozó	Karima/Csatlakozólap			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
1. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
2. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
3. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
4. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
5. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
12/14 vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap			M3		M5		M3	M5
Vezérlő távozó levegő 82/84	Csatlakozólap			nincs összefogva					

Elektromos adatok – szelepek

Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%
Bekapcsolási időtartam	100%

Adatlap

Műszaki adatok – 3/2-utas szelepek, szelep mérete: 10 mm, M5 pneumatikus csatlakozó								
Szelepfunkció	2x3/2 zárt monostabil				2x3/2, nyitott, monostabil		2x3/2 nyitott/zárt monostabil	
Visszaállítás módja	mechanikus rugó		pneumatikus rugó		mechanikus rugó			
Vezérlőlevegőellátás	külső	belső	külső	belső	külső	belső	külső	belső
Átfedés	negatív átfedés							
Áramlásirány	megfordítható	nem reverzibilis			megfordítható	nem reverzibilis	megfordítható	nem reverzibilis
Vákuumhoz való alkalmasság	igen	–	nem	–	igen	–	igen	–
Névleges szélesség	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	230 l/min	225 l/min	230 l/min	225 l/min	230 l/min	225 l/min	230 l/min	225 l/min
Az ISO 8778 szerint normalizált névleges térfogatáram, leszellőztetés 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
b érték	0,46	0,49	0,46	0,49	0,46	0,49	0,46	0,49
C érték	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
Üzemi nyomás	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
Üzemi nyomás	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
Vezérlőnyomás	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,15 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–
Vezérlőnyomás	2 ... 8 bar	–	1,5 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz		5 Hz		3 Hz			
Bekapcsolási idő	10 ms		8 ms		10 ms			
Kikapcsolási idő	11 ms		13 ms		11 ms			
Terméksúly	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g

Műszaki adatok – 3/2-utas szelepek, szelep mérete: 10 mm, M7 pneumatikus csatlakozó				
Szelepfunkció	2x3/2 zárt monostabil		2x3/2, nyitott, monostabil	2x3/2 nyitott/zárt monostabil
Visszaállítás módja	mechanikus rugó	pneumatikus rugó	mechanikus rugó	
Vezérlőlevegőellátás	belső			
Átfedés	negatív átfedés			
Áramlásirány	nem reverzibilis			
Vákuumhoz való alkalmasság	–			
Névleges szélesség	2,5 mm		2,7 mm	2,6 mm
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	260 l/min		320 l/min	295 l/min
Az ISO 8778 szerint normalizált névleges térfogatáram, leszellőztetés 2-3	410 l/min		375 l/min	390 l/min
b érték	0,38		0,45	0,46
C érték	0,97 l/sbar		1,13 l/sbar	1,04 l/sbar
Üzemi nyomás	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	
Üzemi nyomás	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
Vezérlőnyomás	–			
Vezérlőnyomás	–			
Max. kapcsolási frekvencia	3	5	3	
Bekapcsolási idő	10	8	10	
Kikapcsolási idő	11	13	11	
Terméksúly	46 g			

Adatlap

Műszaki adatok – 3/2-utas -szelepek, szelepmérete: 14 mm				
Szelepfunkció	2x3/2 zárt monostabil		2x3/2, nyitott, monostabil	2x3/2 nyitott/zárt monostabil
Visszaállítás módja	mechanikus rugó	pneumatikus rugó	mechanikus rugó	
Vezérlőlevegőellátás	belső			
Átfedés	negatív átfedés			
Áramlásirány	nem reverzibilis			
Vákuumhoz való alkalmasság	–	nem	–	
Névleges szélesség	3,9 mm		3,5 mm	3,8 mm
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	655 l/min		560 l/min	630 l/min
Az ISO 8778 szerint normalizált névleges térfogatáram, leszellőztetés 2-3	670 l/min		600 l/min	635 l/min
b érték	0,4		0,45	0,46
C érték	2,36 l/sbar		1,96 l/sbar	2,21 l/sbar
Üzemi nyomás	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	
Üzemi nyomás	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
Vezérlőnyomás	–	0,15 ... 0,8 MPa	–	
Vezérlőnyomás	–	1,5 ... 8 bar	–	
Max. kapcsolási frekvencia	3	5	3	
Bekapcsolási idő	12	10	12	
Kikapcsolási idő	11	15	11	
Terméksúly	74 g			

Műszaki adatok – 3/2-utas -szelepek, szelepmérete: 18 mm								
Szelepfunkció	2x3/2 zárt monostabil				2x3/2, nyitott, monostabil		2x3/2 nyitott/zárt monostabil	
Visszaállítás módja	mechanikus rugó		pneumatikus rugó		mechanikus rugó			
Vezérlőlevegőellátás	külső	belső	külső	belső	külső	belső	külső	belső
Átfedés	negatív átfedés							
Áramlásirány	megfordítható	nem reverzibilis			megfordítható	nem reverzibilis	megfordítható	nem reverzibilis
Vákuumhoz való alkalmasság	igen	–	nem		igen	–	igen	–
Névleges szélesség	5,3 mm	5,7 mm	5,3 mm	5,7 mm	5,4 mm	6,1 mm	5,4 mm	6 mm
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	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
Az ISO 8778 szerint normalizált névleges térfogatáram, leszellőztetés 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
b érték	0,3	0,42	0,3	0,42	0,29	0,44	0,29	0,44
C érték	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
Üzemi nyomás	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
Üzemi nyomás	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
Vezérlőnyomás	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,15 ... 0,8 MPa		0,2 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–
Vezérlőnyomás	2 ... 8 bar	–	1,5 ... 8 bar		2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
Max. kapcsolási frekvencia	3		5		3			
Bekapcsolási idő	20		16		20			
Kikapcsolási idő	23		30		23			
Terméksúly	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g

Adatlap

Műszaki adatok – 5/2-utas szelepek, monostabil, 10 mm-es szelepméret						
Visszaállítás módja	mechanikus rugó			pneumatikus rugó		
Vezérlőlevegőellátás	külső	belső		külső	belső	
Pneumatikus csatlakozó	Karima/Csatlakozólap	M5	M7	Karima/Csatlakozólap	M5	M7
Átfedés	negatív átfedés					
Áramlásirány	megfordítható	nem reverzibilis				
Vákuumhoz való alkalmasság	igen	–		igen	–	
Névleges szélesség	2,4 mm		3,1 mm	2,4 mm		3,1 mm
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	255 l/min	290 l/min	425 l/min	255 l/min	290 l/min	425 l/min
Az ISO 8778 szerint normalizált névleges térfogatáram, leszellőztetés 2-3	230 l/min	240 l/min	430 l/min	230 l/min	240 l/min	430 l/min
b érték	0,46	0,55	0,49	0,46	0,55	0,49
C érték	0,89 l/sbar	0,93 l/sbar	1,47 l/sbar	0,89 l/sbar	0,93 l/sbar	1,46 l/sbar
Üzemi nyomás	-0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa	
Üzemi nyomás	-0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
Vezérlőnyomás	0,25 ... 0,8 MPa	–		0,2 ... 0,8 MPa	–	
Vezérlőnyomás	2,5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz			5 Hz		
Bekapcsolási idő	7 ms			8 ms		
Kikapcsolási idő	20 ms			14 ms		
Terméksúly	41 g	35 g		41 g	35 g	

Műszaki adatok – 5/2-utas szelepek, monostabil, 14 mm-es szelepméret		
Visszaállítás módja	mechanikus rugó	pneumatikus rugó
Vezérlőlevegőellátás	belső	
Átfedés	negatív átfedés	
Áramlásirány	nem reverzibilis	nem reverzibilis, megfordítható
Vákuumhoz való alkalmasság	–	
Névleges szélesség	4,3 mm	
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	850 l/min	
Az ISO 8778 szerint normalizált névleges térfogatáram, leszellőztetés 2-3	770 l/min	
b érték	0,5	
C érték	2,88 l/sbar	2,89 l/sbar
Üzemi nyomás	0,25 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Üzemi nyomás	2,5 ... 8 bar	2 ... 8 bar
Vezérlőnyomás	–	
Vezérlőnyomás	–	
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz	5 Hz
Bekapcsolási idő	7 ms	11 ms
Kikapcsolási idő	26 ms	18 ms
Terméksúly	62 g	

Adatlap

Műszaki adatok – 5/2-utas szelepek, monostabil, 18 mm-es szelepméret						
Visszaállítás módja	mechanikus rugó			pneumatikus rugó		
Vezérlőlevegőellátás	külső	belső		külső	belső	
Pneumatikus csatlakozó	Karima/Csatlakozólap	G1/8	G1/4	Karima/Csatlakozólap	G1/8	G1/4
Átfedés	negatív átfedés					
Áramlásirány	megfordítható	nem reverzibilis			nem reverzibilis, megfordítható	nem reverzibilis
Vákuumhoz való alkalmasság	igen	–		igen	–	
Névleges szélesség	5,7 mm	4,3 mm	6,6 mm	5,7 mm	4,3 mm	6,6 mm
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	1 260 l/min	850 l/min	1 975 l/min	1 260 l/min	850 l/min	1 975 l/min
Az ISO 8778 szerint normalizált névleges térfogatáram, leszellőztetés 2-3	1 200 l/min	770 l/min	2 010 l/min	1 200 l/min	770 l/min	2 010 l/min
b érték	0,34	0,5		0,34	0,5	
C érték	5,02 l/sbar	2,88 l/sbar	6,73 l/sbar	5,02 l/sbar	2,89 l/sbar	6,73 l/sbar
Üzemi nyomás	-0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa	
Üzemi nyomás	-0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
Vezérlőnyomás	0,25 ... 0,8 MPa	–		0,2 ... 0,8 MPa	–	
Vezérlőnyomás	2,5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz			5 Hz		
Bekapcsolási idő	11 ms	7 ms	11 ms	18 ms	11 ms	18 ms
Kikapcsolási idő	54 ms	26 ms	54 ms	38 ms	18 ms	38 ms
Terméksúly	122 g	62 g	105 g	122 g	62 g	105 g

Műszaki adatok – 5/2-utas szelepek, bistabil, szelep méret: 10 mm			
Vezérlőlevegőellátás	külső	belső	
Pneumatikus csatlakozó	Karima/Csatlakozólap	M5	M7
Átfedés	negatív átfedés		
Áramlásirány	korlátozásokkal reverzibilis		
Vákuumhoz való alkalmasság	igen	–	
Névleges szélesség	2,4 mm		3,1 mm
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	255 l/min	290 l/min	430 l/min
Az ISO 8778 szerint normalizált névleges térfogatáram, leszellőztetés 2-3	230 l/min	235 l/min	435 l/min
b érték	0,46	0,55	0,49
C érték	0,89 l/sbar	0,94 l/sbar	1,47 l/sbar
Üzemi nyomás	-0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	
Üzemi nyomás	-0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	
Vezérlőnyomás	0,15 ... 0,8 MPa	–	
Vezérlőnyomás	1,5 ... 8 bar	–	
Max. kapcsolási frekvencia	5 Hz		
Kapcsolási idő ekkor	6 ms		
Terméksúly	53 g	47 g	

Adatlap

Műszaki adatok – 5/2-utas szelepek, bistabil, szelep méret: 14 mm		
Vezérlőlevegőellátás	külső	belső
Átfedés	negatív átfedés	
Áramlásirány	korlátozásokkal reverzibilis	
Vákuumhoz való alkalmasság	igen	–
Névleges szélesség	3,9 mm	4,3 mm
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	595 l/min	855 l/min
Az ISO 8778 szerint normalizált névleges térfogatáram, leszellőztetés 2-3	570 l/min	780 l/min
b érték	0,36	0,5
C érték	2,35 l/sbar	2,9 l/sbar
Üzemi nyomás	-0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Üzemi nyomás	-0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar
Vezérlőnyomás	0,15 ... 0,8 MPa	–
Vezérlőnyomás	1,5 ... 8 bar	–
Max. kapcsolási frekvencia	5 Hz	
Kapcsolási idő ekkor	7 ms	
Terméksúly	84 g	75 g

Műszaki adatok – 5/2-utas szelepek, bistabil, szelep méret: 18 mm		
Vezérlőlevegőellátás	külső	belső
Átfedés	negatív átfedés	
Áramlásirány	korlátozásokkal reverzibilis	
Vákuumhoz való alkalmasság	igen	–
Névleges szélesség	5,7 mm	6,6 mm
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	1 260 l/min	1 975 l/min
Az ISO 8778 szerint normalizált névleges térfogatáram, leszellőztetés 2-3	1 200 l/min	2 010 l/min
b érték	0,34	0,5
C érték	5,02 l/sbar	6,73 l/sbar
Üzemi nyomás	-0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Üzemi nyomás	-0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar
Vezérlőnyomás	0,15 ... 0,8 MPa	–
Vezérlőnyomás	1,5 ... 8 bar	–
Max. kapcsolási frekvencia	5 Hz	
Kapcsolási idő ekkor	8 ms	
Terméksúly	136 g	119 g

Adatlap

Műszaki adatok – 5/3-utas -szelepek, szelepmérete: 10 mm						
Szelepfunkció	5/3 leszellőzött			5/3 zárt		
Vezérlőlevegőellátás	külső	belső		külső	belső	
Pneumatikus csatlakozó	Karima/Csatlakozólap	M5	M7	Karima/Csatlakozólap	M5	M7
Átfedés	negatív átfedés			pozitív átfedés		
Áramlásirány	megfordítható	nem reverzibilis		megfordítható	nem reverzibilis	
Vákuumhoz való alkalmasság	igen	–		igen	–	
Névleges szélesség	2,3 mm	2,2 mm	2,5 mm	2,1 mm		2,4 mm
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	230 l/min	225 l/min	260 l/min	190 l/min	205 l/min	265 l/min
Az ISO 8778 szerint normalizált névleges térfogatáram, leszellőztetés 2-3	235 l/min	225 l/min	410 l/min	185 l/min	200 l/min	275 l/min
b érték	0,46	0,49	0,38	0,37	0,48	0,51
C érték	0,82 l/sbar	0,78 l/sbar	0,97 l/sbar	0,71 l/sbar		0,89 l/sbar
Üzemi nyomás	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa	
Üzemi nyomás	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar	
Vezérlőnyomás	0,2 ... 0,8 MPa	–		0,25 ... 0,8 MPa	–	
Vezérlőnyomás	2 ... 8 bar	–		2,5 ... 8 bar	–	
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz					
Bekapcsolási idő	10 ms			9 ms		
Kikapcsolási idő	11 ms			26 ms		
Kapcsolási idő ekkor	10 ms			13 ms		
Terméksúly	53 g	47 g		53 g	47 g	

Műszaki adatok – 5/3-utas -szelepek, szelepmérete: 14 mm					
Szelepfunkció	5/3 leszellőzött		5/3 zárt		
Vezérlőlevegőellátás	külső	belső	külső		belső
Pneumatikus csatlakozó	Karima/Csatlakozólap	G1/8	Karima/Csatlakozólap	G1/8	
Átfedés	negatív átfedés		pozitív átfedés		
Áramlásirány	megfordítható	nem reverzibilis	megfordítható		nem reverzibilis
Vákuumhoz való alkalmasság	igen	–	igen		–
Névleges szélesség	3,6 mm	3,9 mm	–	3,5 mm	
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	510 l/min	655 l/min	–	555 l/min	
Az ISO 8778 szerint normalizált névleges térfogatáram, leszellőztetés 2-3	540 l/min	670 l/min	–	515 l/min	
b érték	0,33	0,4	–	0,47	
C érték	2,05 l/sbar	2,34 l/sbar	–	1,94 l/sbar	
Üzemi nyomás	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	-0,09 ... 0,8 MPa		0,25 ... 0,8 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	-0,9 ... 8 bar		2,5 ... 8 bar
Vezérlőnyomás	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,25 ... 0,8 MPa		–
Vezérlőnyomás	2 ... 8 bar	–	2,5 ... 8 bar		–
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz				
Bekapcsolási idő	13 ms		10 ms		
Kikapcsolási idő	12 ms		36 ms		
Kapcsolási idő ekkor	12 ms		18 ms		
Terméksúly	84 g	75 g	84 g	75 g	

Adatlap

Műszaki adatok – 5/3-utas -szelepek, szelepmérete: 18 mm						
Szelepfunkció	5/3 leszellőzött			5/3 zárt		
Vezérlőlevegőellátás	külső	belső		külső		belső
Pneumatikus csatlakozó	Karima/Csatlakozólap	G1/4		Karima/Csatlakozólap	G1/4	
Átfedés	negatív átfedés			pozitív átfedés		
Áramlásirány	megfordítható	nem reverzibilis		megfordítható		nem reverzibilis
Vákuumhoz való alkalmasság	igen	–		igen		–
Névleges szélesség	5,3 mm	5,7 mm		–	5,4 mm	
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	1 080 l/min	1 415 l/min		–	1 265 l/min	
Az ISO 8778 szerint normalizált névleges térfogatáram, leszellőztetés 2-3	1 135 l/min	1 490 l/min		–	1 200 l/min	
b érték	0,3	0,42		–	0,44	
C érték	4,36 l/sbar	5,13 l/sbar		–	4,52 l/sbar	
Üzemi nyomás	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa		0,25 ... 0,8 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar		2,5 ... 8 bar
Vezérlőnyomás	0,2 ... 0,8 MPa	–		0,25 ... 0,8 MPa		–
Vezérlőnyomás	2 ... 8 bar	–		2,5 ... 8 bar		–
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz					
Bekapcsolási idő	20 ms			15 ms		
Kikapcsolási idő	23 ms			84 ms		
Kapcsolási idő ekkor	20 ms			37 ms		
Terméksúly	136 g	119 g		136 g	119 g	

Üzemi és környezeti feltételek – Szelepek	
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint, Inert gázok
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint, Inert gázok
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Észterolaj < 0,1mg/m³, az ISO 8573-1:2010 szerint [-:-:2]; Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60°C
Közeghőmérséklet	-10 ... 60°C
Csapágyhőmérséklet	-20 ... 60°C
Relatív páratartalom	5 - 95%
KBK korrózióállósági osztály[1)]	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Üzemi és környezeti feltételek – 5/3-utas szelepek						
Szelepfunkció	5/3 leszellőzött			5/3 zárt		
Szelepméret	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm	14 mm	18 mm
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint, Inert gázok					
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint, Inert gázok					
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Észterolaj < 0,1mg/m³, az ISO 8573-1:2010 szerint [-:-:2]; Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)					
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60°C			-10 ... 50°C	-10 ... 60°C	-5 ... 60°C
Közeghőmérséklet	-10 ... 60°C			-10 ... 50°C	-10 ... 60°C	-5 ... 60°C
Csapágyhőmérséklet	-20 ... 60°C					
Relatív páratartalom	5 - 95%					
KBK korrózióállósági osztály[1)]	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel					

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Adatlap

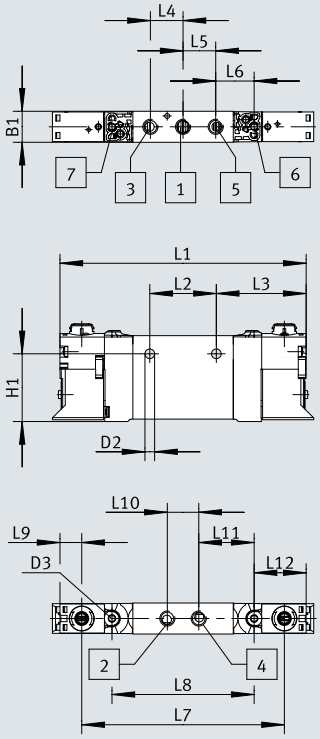
Alapanyagok – szelepek	
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Rugók alapanyaga	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Hengeres tolattyú alapanyaga	POM
Csavarok alapanyaga	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Tömítések alapanyaga	HNBR; NBR
Dinamikus tömítések alapanyaga	HNBR; TPE-U(PU)
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Élelmiszerekkel használható	NSF H1

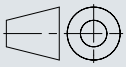
Alapanyagok – 5/3-utas szelepek			
Szelepméret	10 mm	14 mm	18 mm
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált		
Rugók alapanyaga	erősen ötvözött acél, rozsdamentes		
Hengeres tolattyú alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet	POM	
Csavarok alapanyaga	erősen ötvözött acél, rozsdamentes		
Tömítések alapanyaga	HNBR; NBR		
Dinamikus tömítések alapanyaga	HNBR; TPE-U(PU)		
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis		
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III		
Élelmiszerekkel használható	NSF H1		

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 10 mm-es szelepméretben, két mágnestekercscsel, belső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





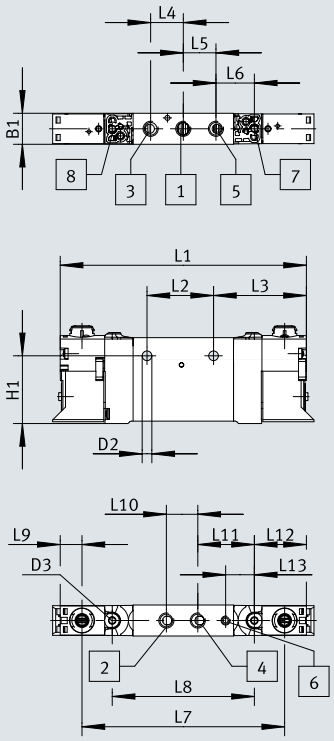
[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz
[7] 82. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

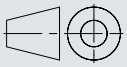
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-T32	10,3	3,2	2,2	22,4	81,4	22	29,7	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,3	17,2
VUVX-L10-B52																
VUVX-L10-P53																

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 10 mm-es szelepméretben, két mágnestekercscsel, külső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozás külső vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz
[8] 82. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

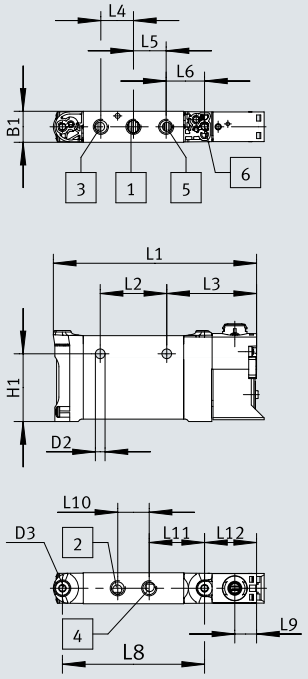
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L10-T32...Z	10,3	3,2	2,2	22,4
VUVX-L10-B52...Z				
VUVX-L10-P53...Z				

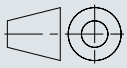
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L10-T32...Z	81,4	22	30,1	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,7	17,2	9,5
VUVX-L10-B52...Z													
VUVX-L10-P53...Z													

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 10 mm-es szelepméretben mágnestekerccsel, belső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

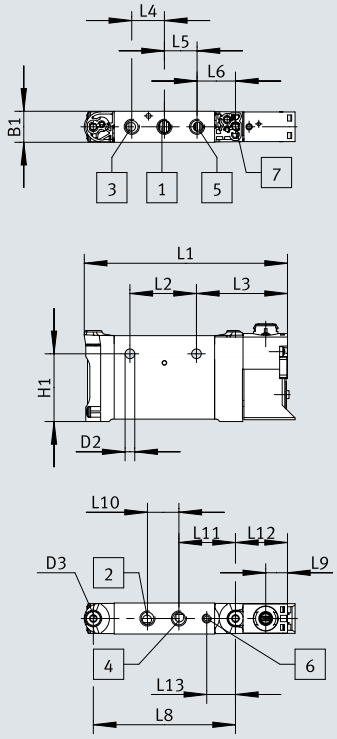
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L10-M52	10,3	3,2	2,2	22,4

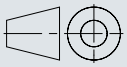
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-M52	67,2	22	29,7	10,8	10,8	12,7	47	7,2	10,4	18,3	17,2

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 10 mm-es szelepméretben, mágnestekercscsel, külső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozás külső vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

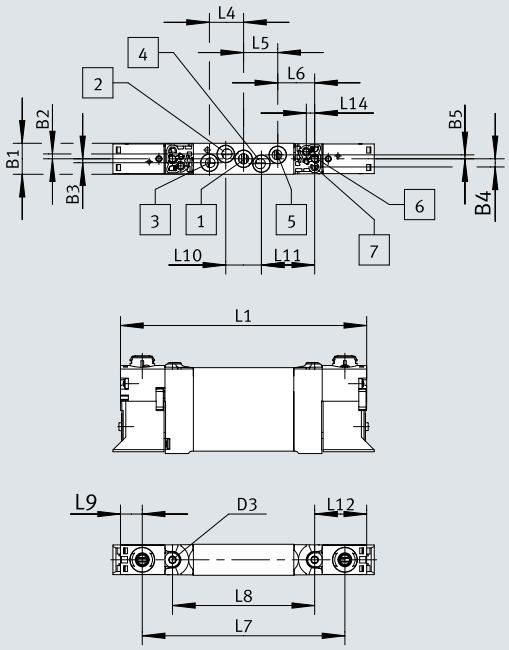
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L10-M52...Z	10,3	3,2	2,2	22,4

	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

Méretek

Méretek – Alaplapos szelep 10 mm-es szelepmérettel, két mágnestekerccsel, külső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozó vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 82/84 csatlakozó a vezérlő kimeneti levegőhöz

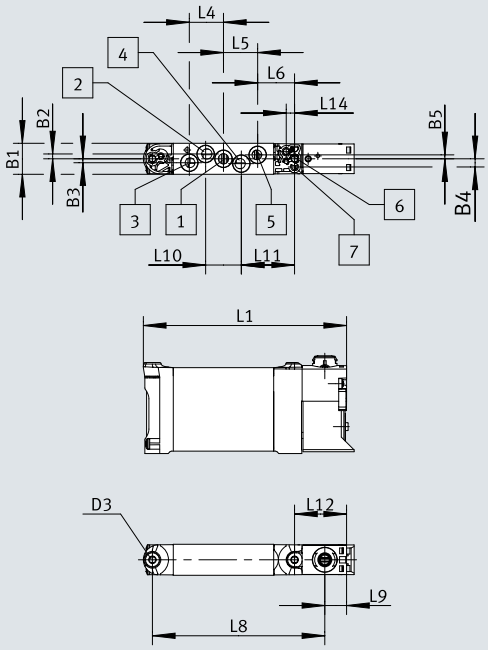
	B1	B2	B3	B4	B5	D3 ⌀
VUVX-B10-T32	10,3	1,6	1,3	2,7	2,4	2,2
VUVX-B10-B52						
VUVX-B10-P53						

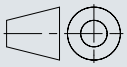
	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14
VUVX-B10-T32	81,4	11,3	11,3	12,2	67	47	7,2	11,8	17,6	17,2	2,8
VUVX-B10-B52											
VUVX-B10-P53											

Méretek

Méretek – Alaplapos szelep 10 mm-es szelepmérettel és egy mágnestekercs-csel, külső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





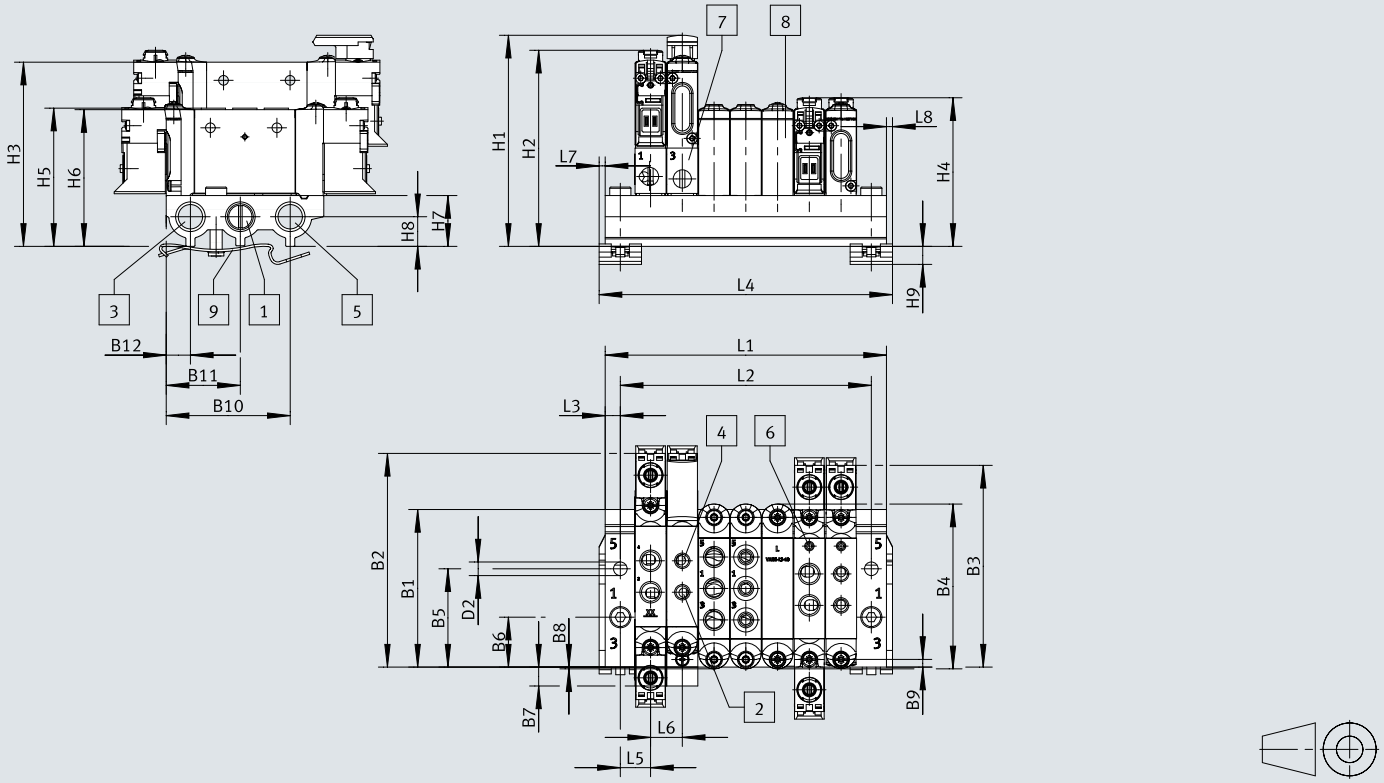
[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozó vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 82/84 csatlakozó a vezérlő kimeneti levegőhöz

	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

Méretek

Méretek – Szeleptelep 10 mm-es szelepméretben csatlakozós szelepekkel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozás külső vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] Vertikális tápellátó-/lefúvó lap
[8] Fedőlap üres hely számára
[9] Szerelősín rögzítő

Méretek

	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

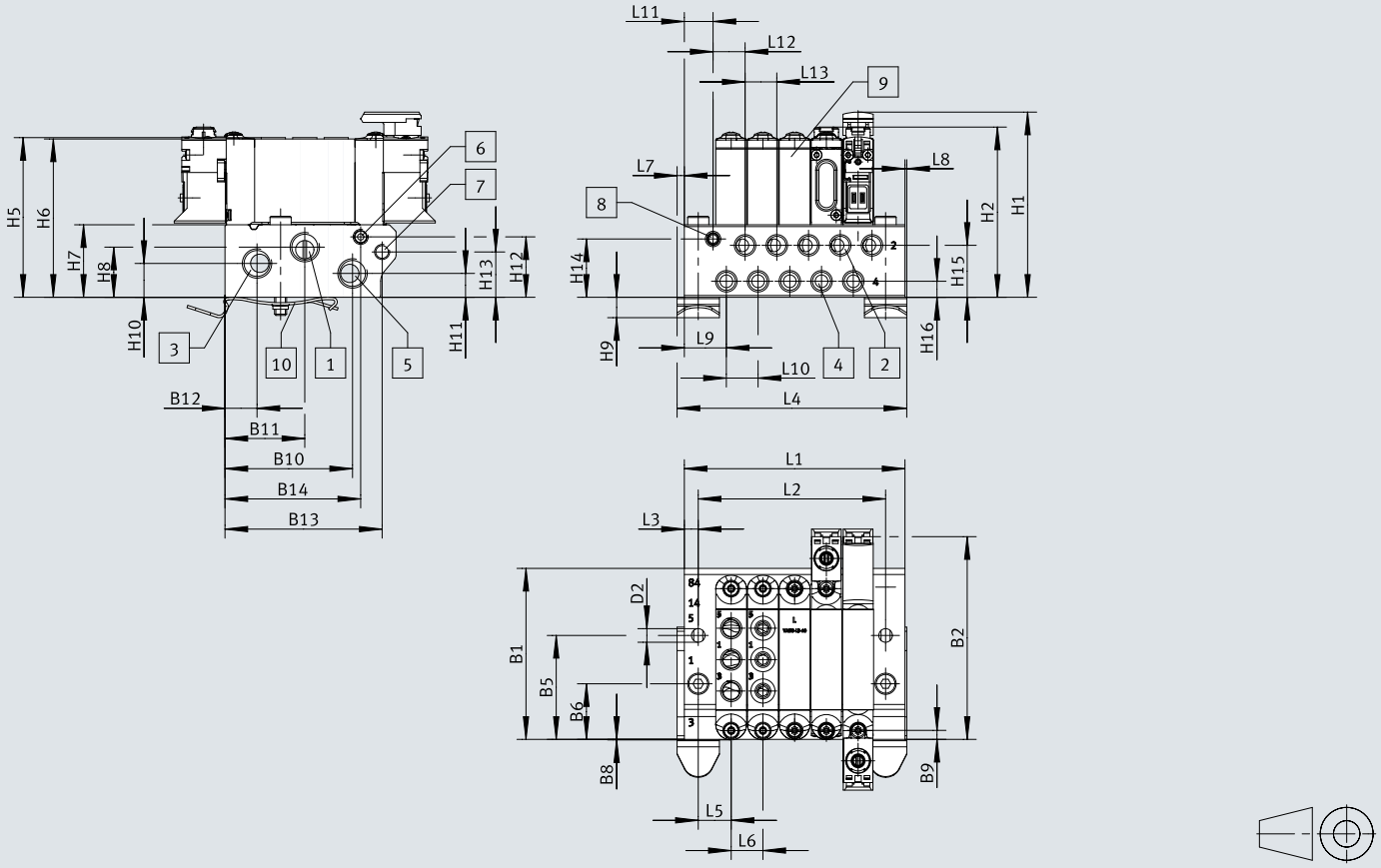
	D2 ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9
VTIX-10	4,5	69,8	64,8	60,9	49,1	45,7	45,2	16,8	9,8	6

	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

Méretek

Méretek – Szeleptelep 10 mm-es szelepméretben alaplapos szelepekkel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozás külső vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 82/84 csatlakozó a vezérlő kimeneti levegőhöz
[8] Vezérlőlevegő-ellátás átállítása
[9] Fedőlap üres hely számára
[10] Szerelősín rögzítő

Méretek

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

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

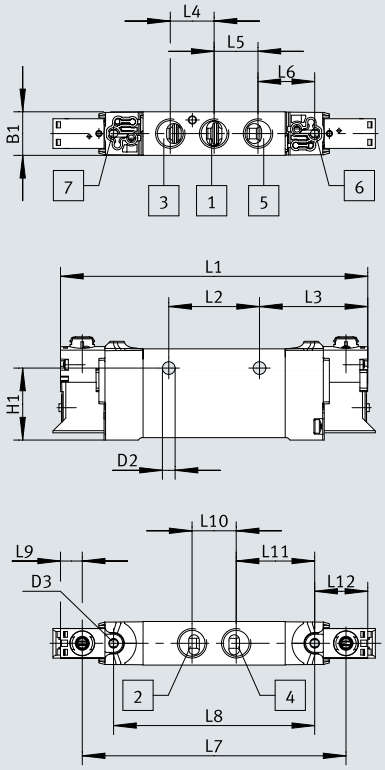
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-10	4,6	10,9	10,5	2,4	0,6	13,9	10,5	9,5	10,6	10,5

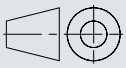
	L1	L2	L4
VABM-L3-10W-...-2	41,5	30,5	44,5
VABM-L3-10W-...-3	52	41	55
VABM-L3-10W-...-4	62,5	51,5	65,5
VABM-L3-10W-...-5	73	62	76
VABM-L3-10W-...-6	83,5	72,5	86,5
VABM-L3-10W-...-7	94	83	97
VABM-L3-10W-...-8	104,5	93,5	107,5
VABM-L3-10W-...-9	115	104	118
VABM-L3-10W-...-10	125,5	114,5	128,5
VABM-L3-10W-...-12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

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 14 mm-es szelepméretben, két mágnestekercscsel, belső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





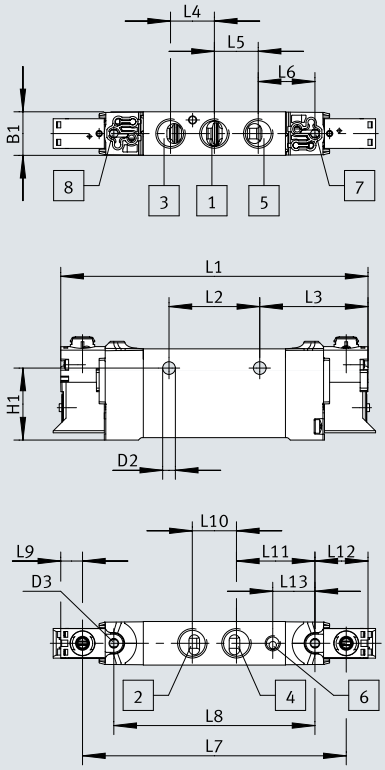
[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz
[7] 82. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

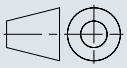
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-T32	14,4	4,2	2,8	23,8	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6
VUVX-L14-B52																
VUVX-L14-P53																

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 14 mm-es szelepméretben, két mágnestekercscsel, külső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozás külső vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz
[8] 82. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

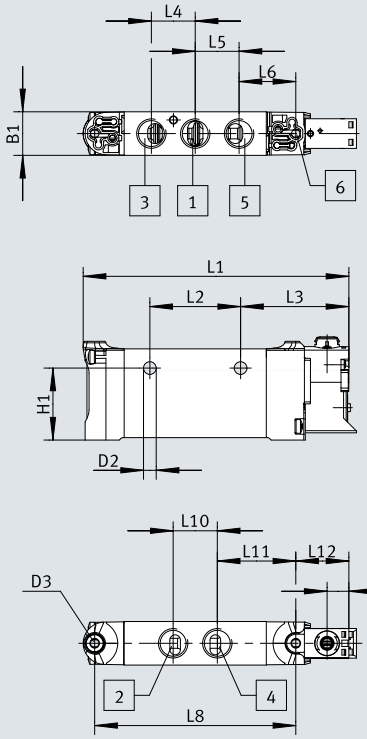
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-T32...Z	10,3	4,2	2,8	23,8
VUVX-L14-B52...Z				
VUVX-L14-P53...Z				

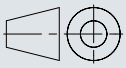
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L14-T32...Z	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6	14
VUVX-L14-B52...Z													
VUVX-L14-P53...Z													

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 14 mm-es szelepméretben mágnestekerccsel, belső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

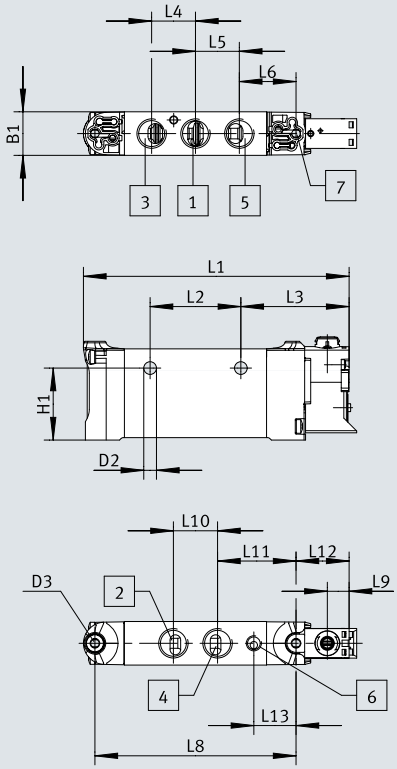
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-M52	14,4	4,2	2,8	23,8

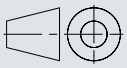
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-M52	87,8	30	35,8	14,5	14,5	18,8	66,5	7,2	14,6	26	17,6

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 14 mm-es szelepméretben, mágnestekercscsel, külső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozás külső vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

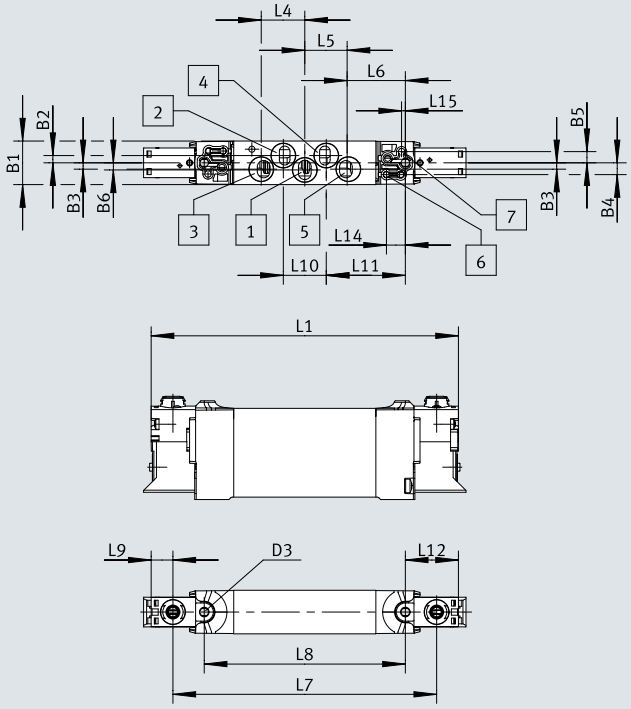
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L14-M52...Z	14,4	4,2	2,8	23,8

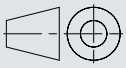
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L14-M52...Z	87,8	30	35,8	14,5	14,5	18,8	66,5	7,2	14,6	26	17,6	14

Méretek

Méretek – Alaplapos szelep 14 mm-es szelepmérettel, két mágnestekercscsel, külső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozó vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 82/84 csatlakozó a vezérlő kimeneti levegőhöz

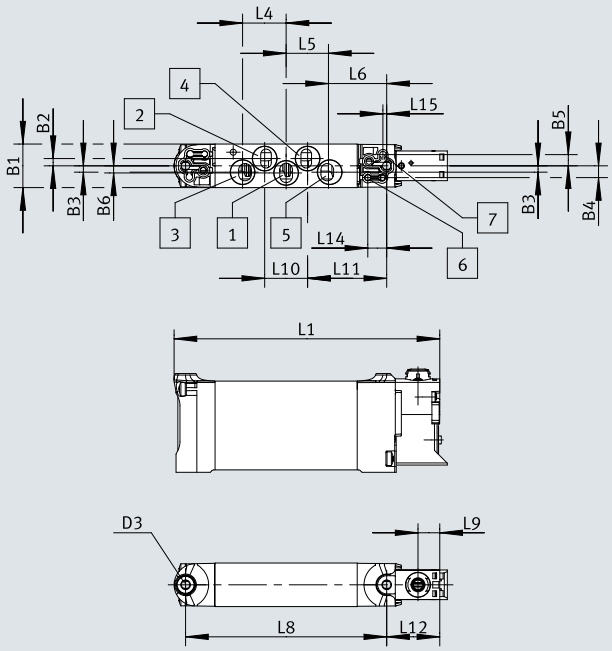
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D3 ø
VUVX-B14-T32	14,4	2,4	2,1	3,9	3,7	2,4	2,8
VUVX-B14-B52							
VUVX-B14-P53							

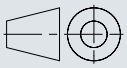
	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B14-T32	101,6	14,4	14,4	18,9	87,2	66,5	7,2	14,2	26,2	17,6	6,3	1,3
VUVX-B14-B52												
VUVX-B14-P53												

Méretek

Méretek – Alaplapos szelep 14 mm-es szelepmérettel és egy mágnestekercs-csel, külső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





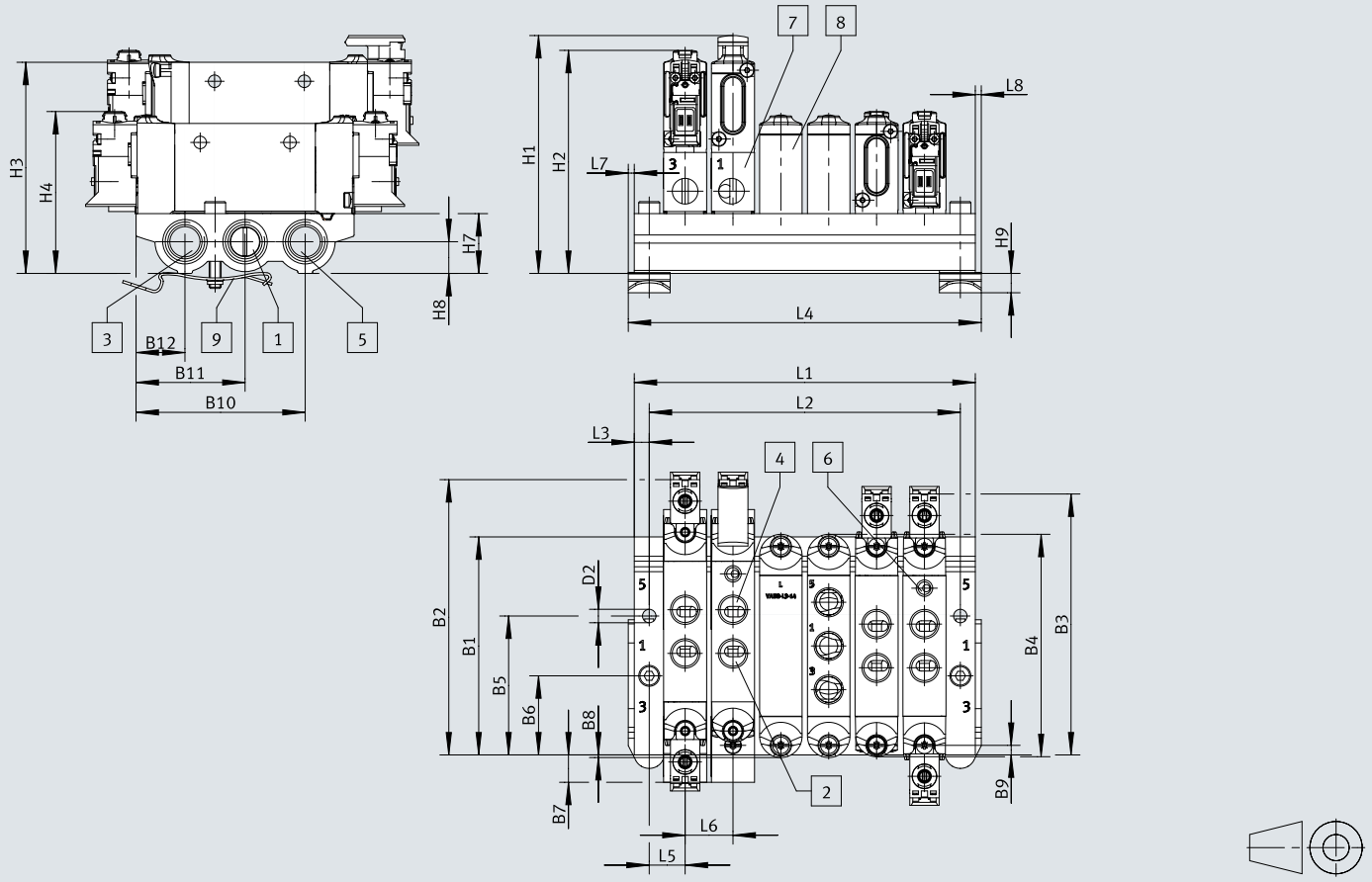
[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozó vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 82/84 csatlakozó a vezérlő kimeneti levegőhöz

	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

Méretek

Méretek – Szeleptelep 14 mm-es szelepméretben csatlakozós szelepekkel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozás külső vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] Vertikális tápellátó-/lefúvó lap
[8] Fedőlap üres hely számára
[9] Szerelősín rögzítő

Méretek

	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

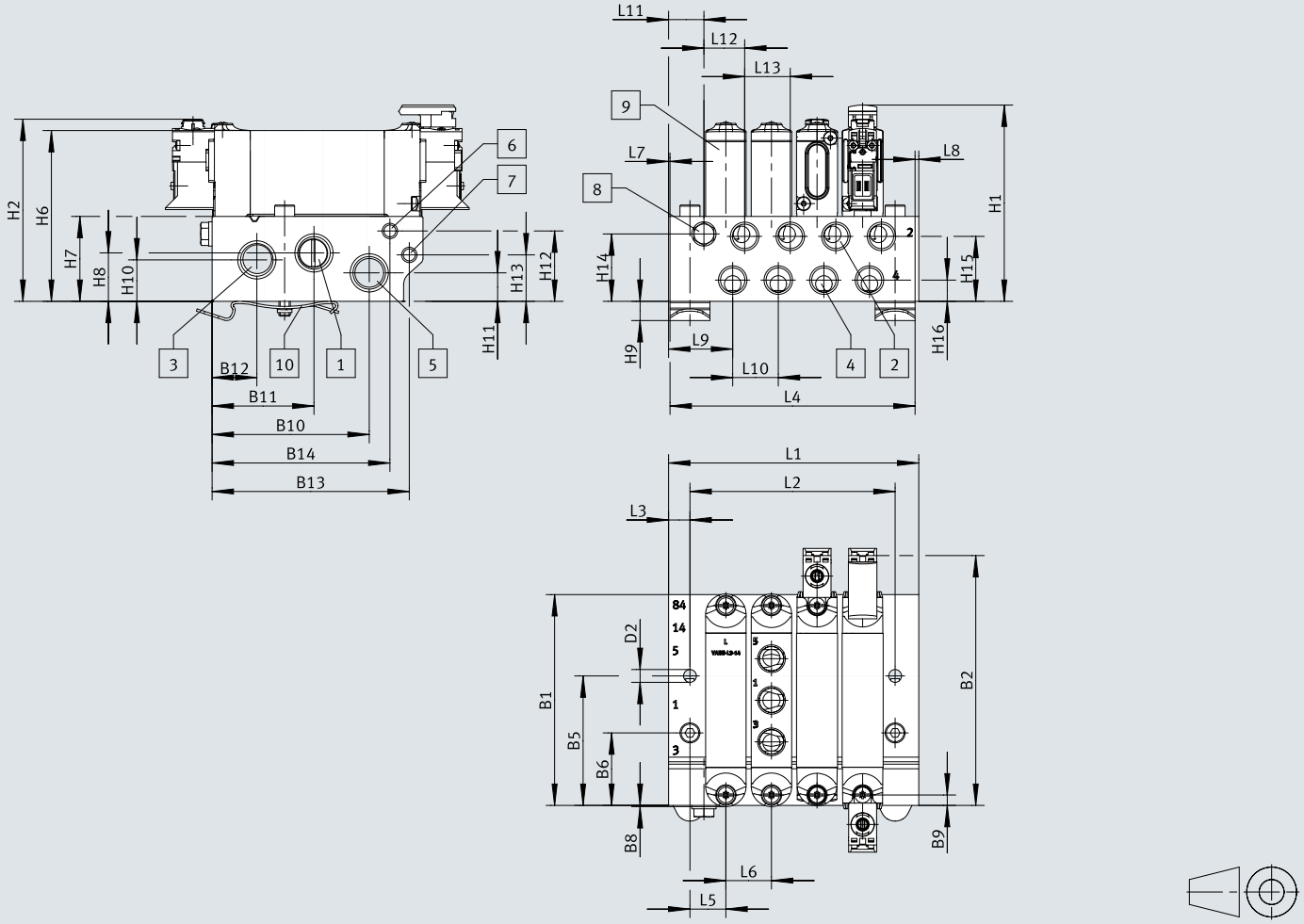
	D2 ø	H1	H2	H3	H4	H7	H8	H9
VTIX-14	4,5	79,5	74,6	70,6	54,1	20	10,6	6,5

	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

Méretek

Méretek – Szeleptelep 14 mm-es szelepméretben alaplapos szelepekkel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozó vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 82/84 csatlakozó a vezérlő kimeneti levegőhöz
[8] Vezérlőlevegő-ellátás átállítása
[9] Fedőlap üres hely számára
[10] Szerelősín rögzítő

Méretek

	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

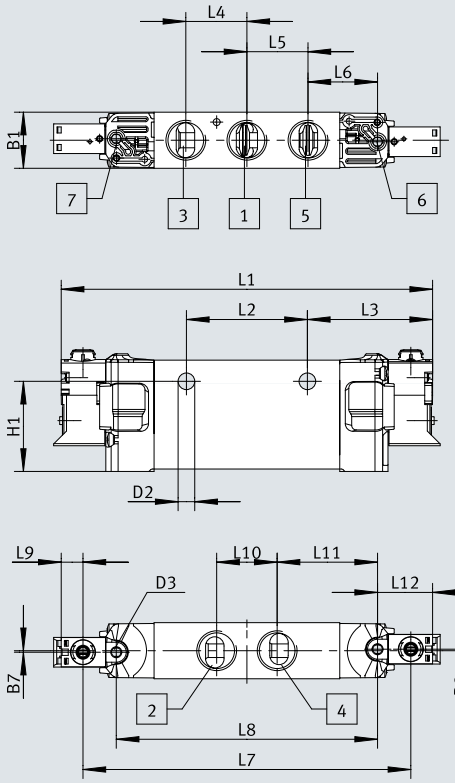
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-14	7,5	12,6	16	0,5	1,3	22,5	16	12,4	14,3	16

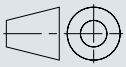
	L1	L2	L4
VABM-L3-14W-...-2	55,8	40	54
VABM-L3-14W-...-3	71,8	56	70
VABM-L3-14W-...-4	87,8	72	86
VABM-L3-14W-...-5	103,8	88	102
VABM-L3-14W-...-6	119,8	104	118
VABM-L3-14W-...-7	135,8	120	134
VABM-L3-14W-...-8	151,8	136	150
VABM-L3-14W-...-9	167,8	152	166
VABM-L3-14W-...-10	183,8	168	182
VABM-L3-14W-...-12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

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 18 mm-es szelepméretben, két mágnestekercscsel, belső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz
[7] 82. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

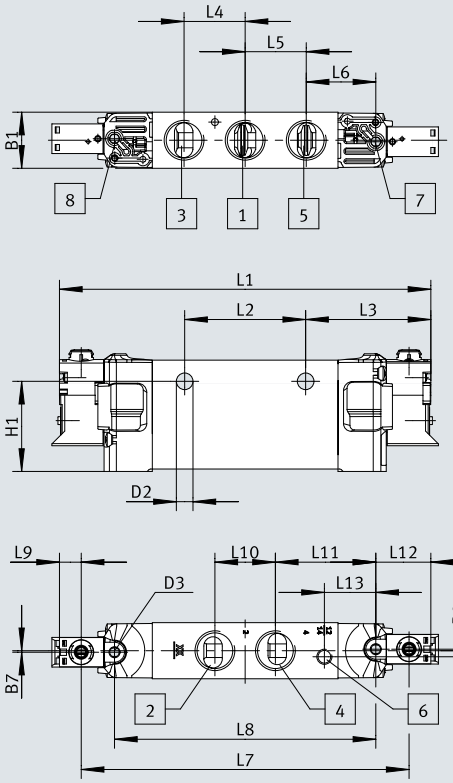
	B1	B7	B8	D2 Ø	D2 Ø	H1
VUVX-L18-T32	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52						
VUVX-L18-P53						

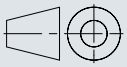
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-T32	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2
VUVX-L18-B52												
VUVX-L18-P53												

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 18 mm-es szelepméretben, két mágnestekercs-csel, külső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozás külső vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz
[8] 82. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

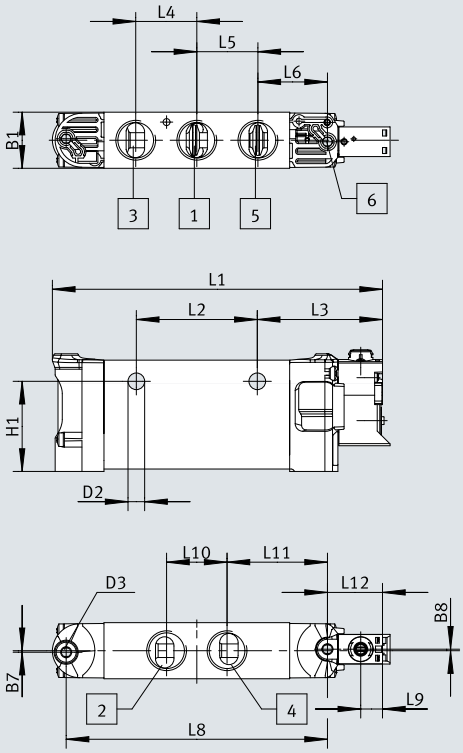
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-T32...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52...Z							
VUVX-L18-P53...Z							

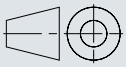
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-T32...Z	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17
VUVX-L18-B52...Z													
VUVX-L18-P53...Z													

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 18 mm-es szelepméretben mágnestekercscsel, belső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

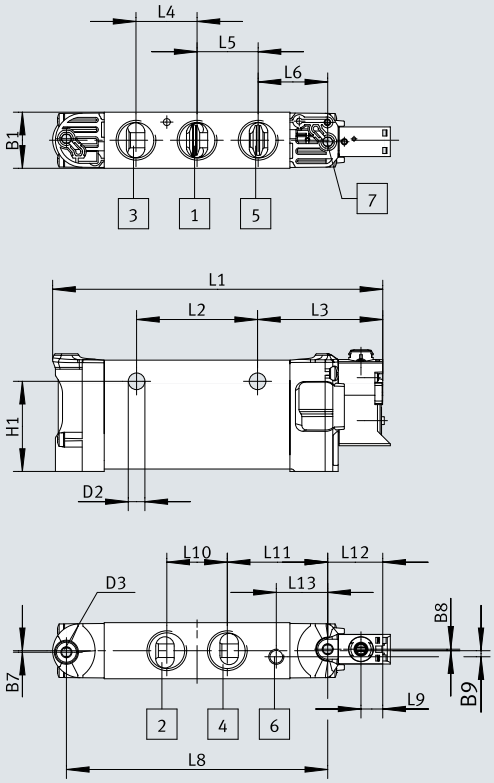
	B1	B7	B8	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8

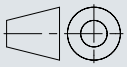
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-M52	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 18 mm-es szelepméretben, mágnestekercscsel, külső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozás külső vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

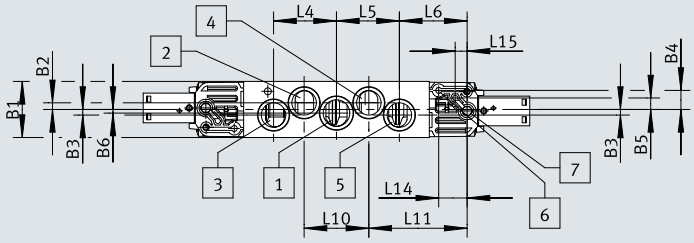
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8

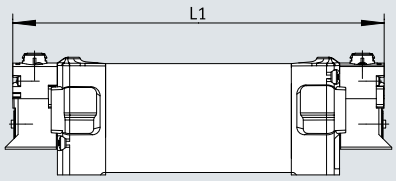
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-M52...Z	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17

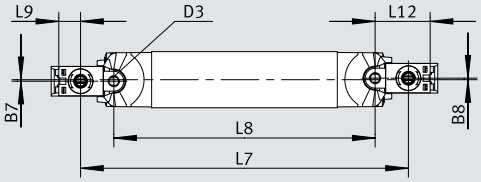
Méretek

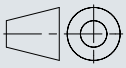
Méretek – Alaplapos szelep 18 mm-es szelepmérettel, két mágnestekerccsel, külső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com









[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozó vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 82/84 csatlakozó a vezérlő kimeneti levegőhöz

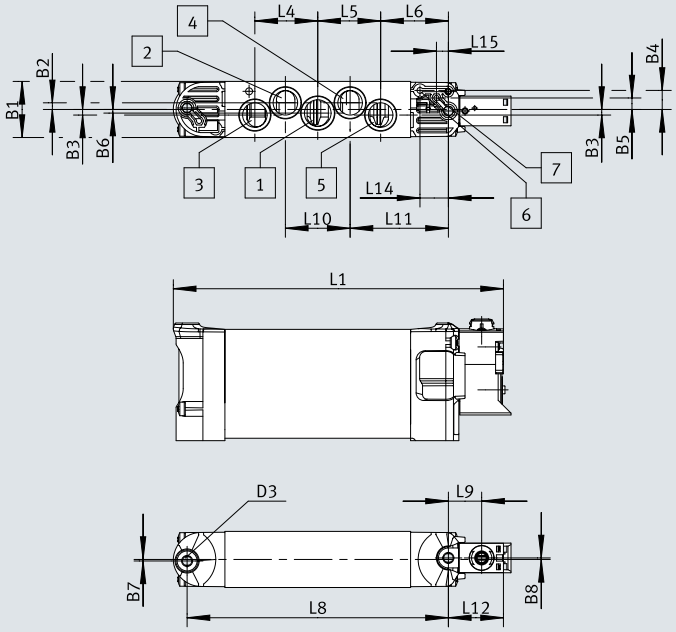
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D3 ø
VUVX-B18-T32	18,6	2,2	1,9	6,8	4,3	1,2	0,5	0,5	3,2
VUVX-B18-B52									
VUVX-B18-P53									

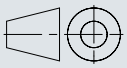
	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B18-T32	122,8	20,8	20,8	22,4	108,4	86,4	7,2	21,4	32,5	18,2	9,4	4
VUVX-B18-B52												
VUVX-B18-P53												

Méretek

Méretek – Alaplapos szelep 18 mm-es szelepmérettel és egy mágnestekercs-csel, külső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





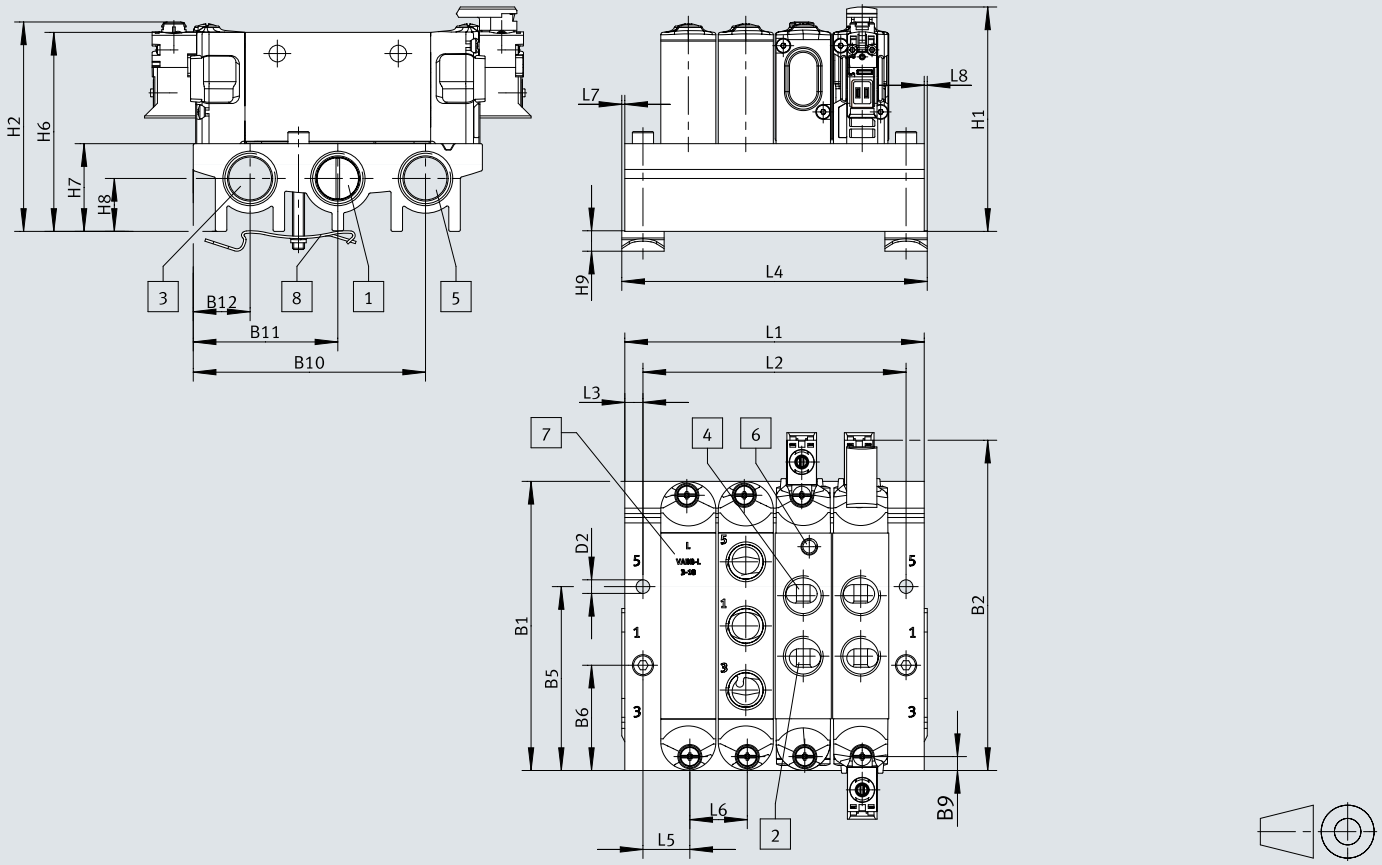
[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozó vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 82/84 csatlakozó a vezérlő kimeneti levegőhöz

	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

Méretek

Méretek – Szeleptelep 18 mm-es szelepméretben csatlakozós szelepekkel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozás külső vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] Fedőlap üres hely számára
[8] Szerelősín rögzítő

Méretek

	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

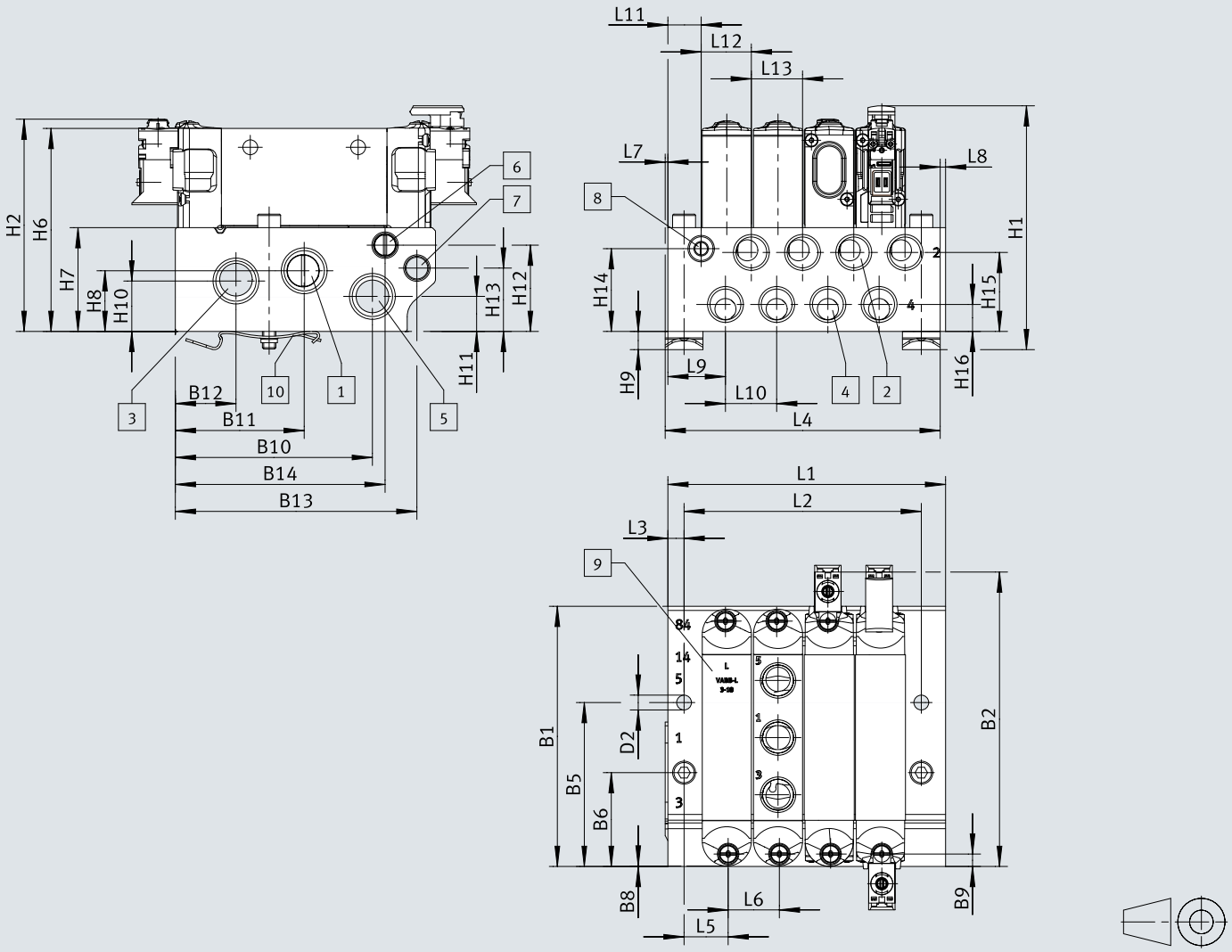
	D2 ø	H1	H2	H6	H7	H8	H9
VTIX-18	4,5	74,2	69,2	65,8	29	17,5	6,6

	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

Méretek

Méretek – Szeleptelep 18 mm-es szelepméretben alaplapos szelepekkel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozó vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 82/84 csatlakozó a vezérlő kimeneti levegőhöz
[8] Vezérlőlevegő-ellátás átállítása
[9] Fedőlap üres hely számára
[10] Szerelősín rögzítő

Méretek

	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

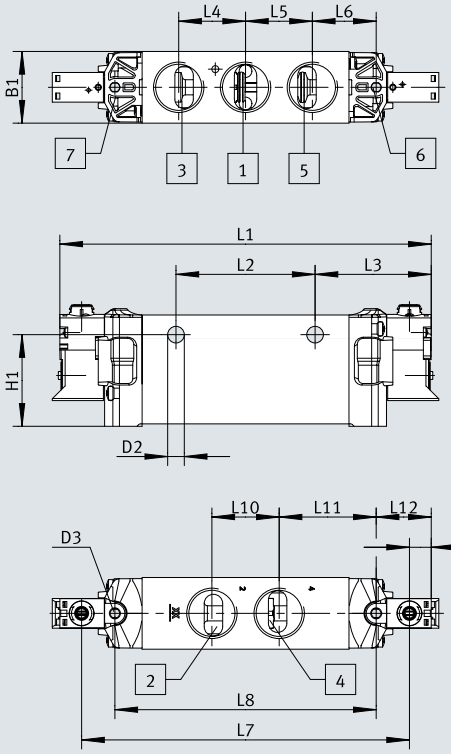
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-18	6	16,4	19	1	2	21,4	19	12,4	18,6	19

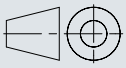
	L1	L2	L4
VABM-L3-18W-...-2	61	49	60
VABM-L3-18W-...-3	80	68	79
VABM-L3-18W-...-4	99	87	98
VABM-L3-18W-...-5	118	106	117
VABM-L3-18W-...-6	137	125	136
VABM-L3-18W-...-7	156	144	155
VABM-L3-18W-...-8	175	163	174
VABM-L3-18W-...-9	194	182	193
VABM-L3-18W-...-10	213	201	212
VABM-L3-18W-...-12	251	239	250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

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 24 mm-es szelepméretben, két mágnestekercscsel, belső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz
[7] 82. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

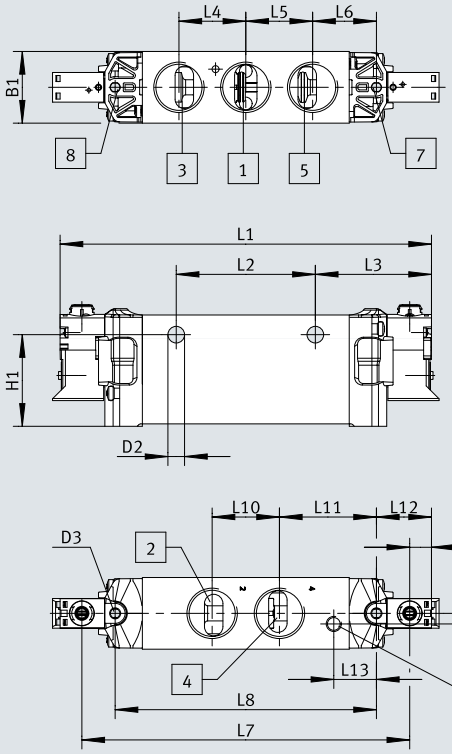
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L24-T32	23,7	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52				
VUVX-L24-P53				

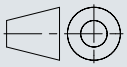
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-T32	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2
VUVX-L24-B52												
VUVX-L24-P53												

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 24 mm-es szelepméretben, két mágnestekercs-csel, külső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozás külső vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz
[8] 82. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

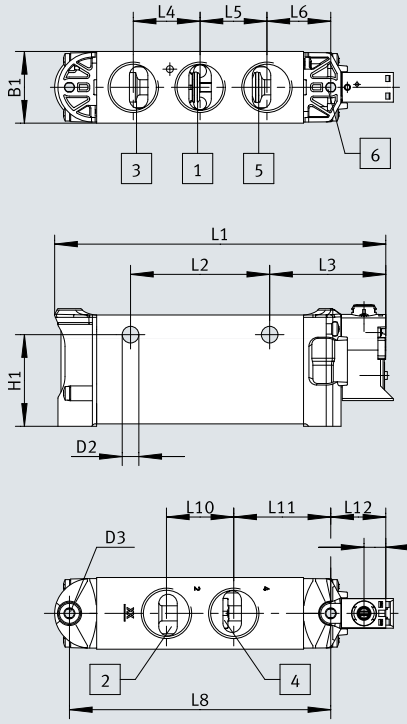
	B1	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-T32...Z	18,6	3,5	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52...Z					
VUVX-L24-P53...Z					

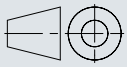
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L24-T32...Z	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2	14,1
VUVX-L24-B52...Z													
VUVX-L24-P53...Z													

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 24 mm-es szelepméretben mágnestekercscsel, belső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

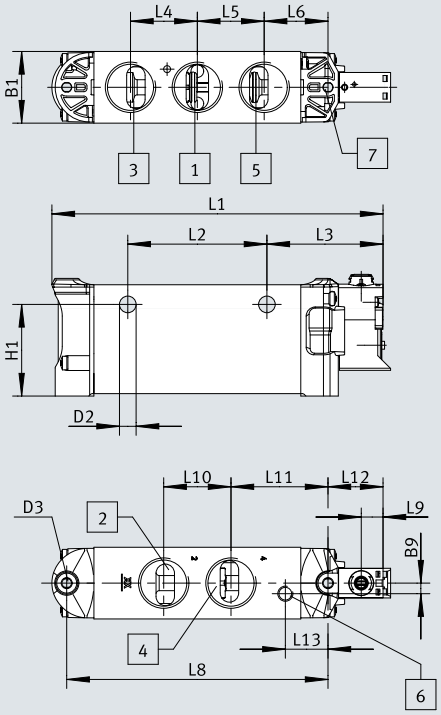
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-M52	23,7	5,5	3,2	30,3

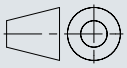
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-M52	109,5	46	38,4	22,1	22,1	21,1	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2

Méretek

Méretek – Csatlakozós szelep 24 mm-es szelepméretben, mágnestekercscsel, külső vezérlőlevegő-ellátással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com





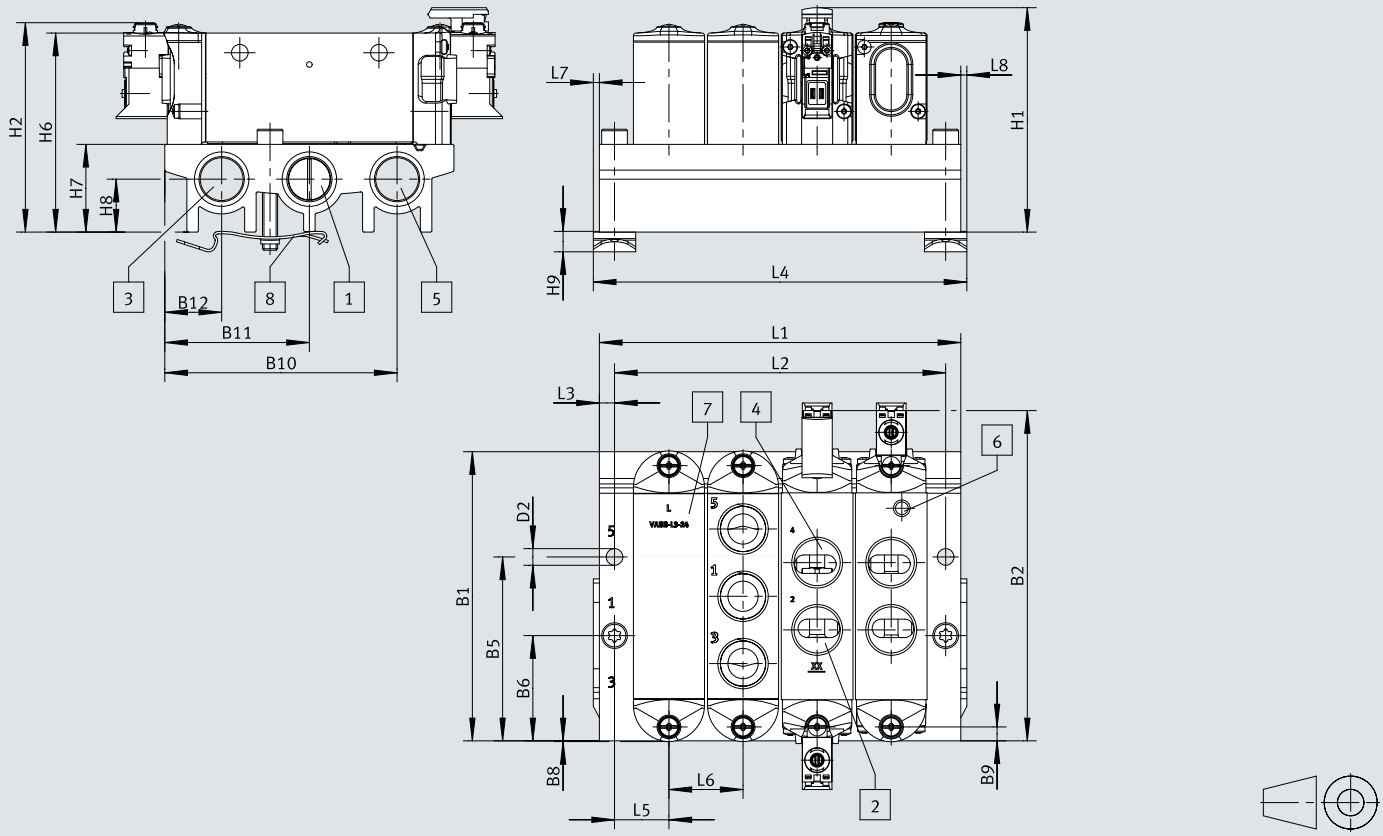
[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozás külső vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] 84. csatlakozó a vezérlőlevegő lefúváshoz

	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

Méretek

Méretek – Szeleptelep 24 mm-es szelepméretben csatlakozós szelepekkel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] 1. port
[2] 2. csatlakozó
[3] 3. csatlakozó
[4] 4. csatlakozó
[5] 5. csatlakozó
[6] 12/14 csatlakozás külső vezérlőlevegő-ellátáshoz
[7] Fedőlap üres hely számára
[8] Szerelősín rögzítő

Méretek

	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

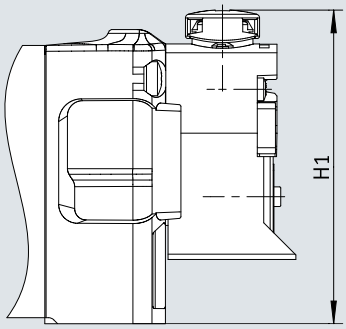
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-24	5	18	24,5	2	2

	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

Méretek

Méretek – Kézi segédműködtetés

CAD-fájlok letöltése 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				

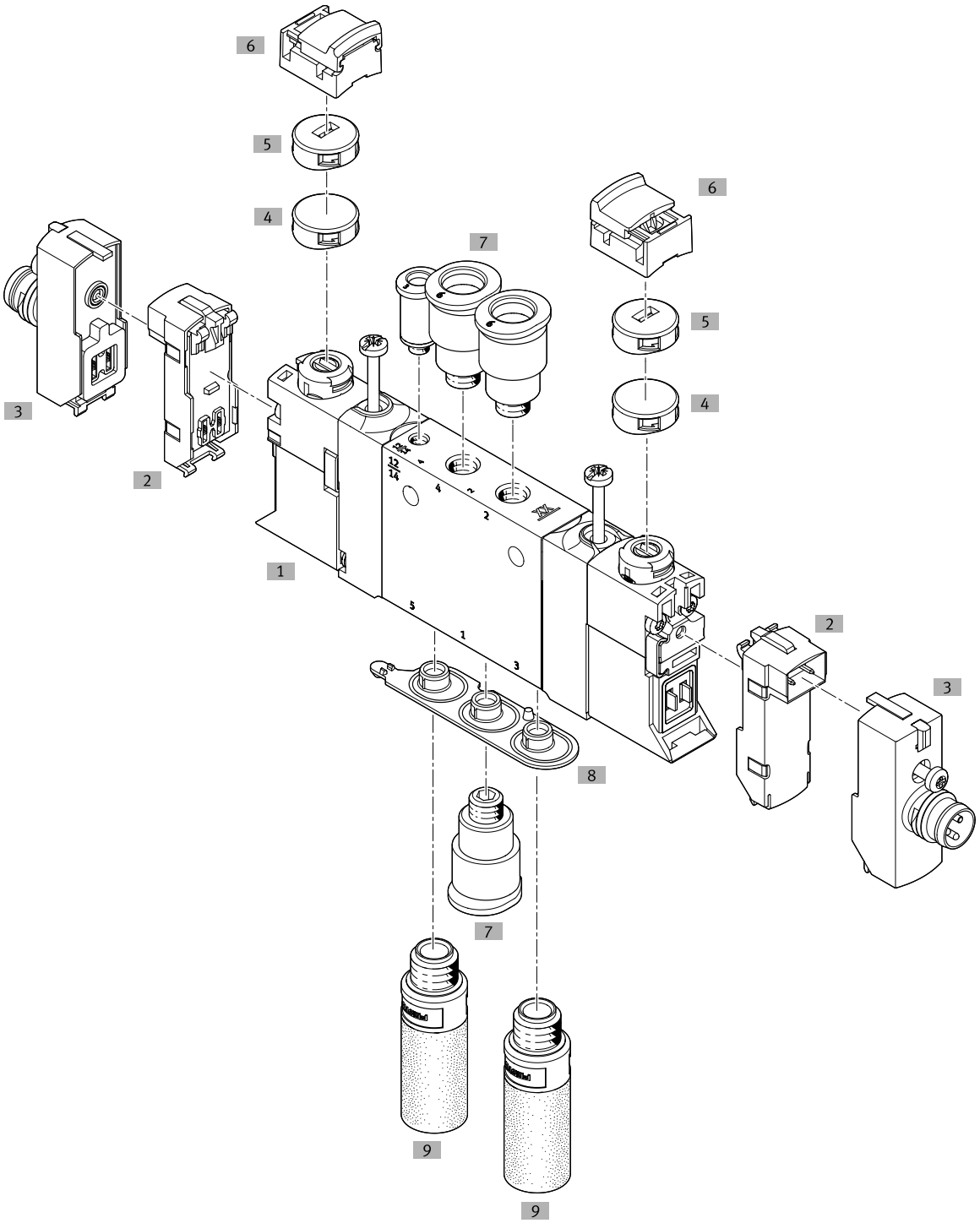
Rendelési adatok

Rendelési adatok – VUVX szelepek moduláris rendszerhez

Szelepméret	Szelepfunkció	Visszaállítás módja	Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	Üzemi nyomás	Cikksz.	Típus
10 mm 14 mm 18 mm 24 mm	2x3/2 zárt monostabil 2x3/2, nyitott, monostabil 2x3/2 nyitott/zárt monostabil 5/2, bistabil 5/2 monostabil 5/3 tápnyomásra kapcsolt 5/3 leszellőzött 5/3 zárt	mechanikus rugó pneumatikus rugó	190 ... 2200 l/min	-0,09 ... 0.8 MPa	**8000855**	**VUVX-**

Perifériák áttekintése

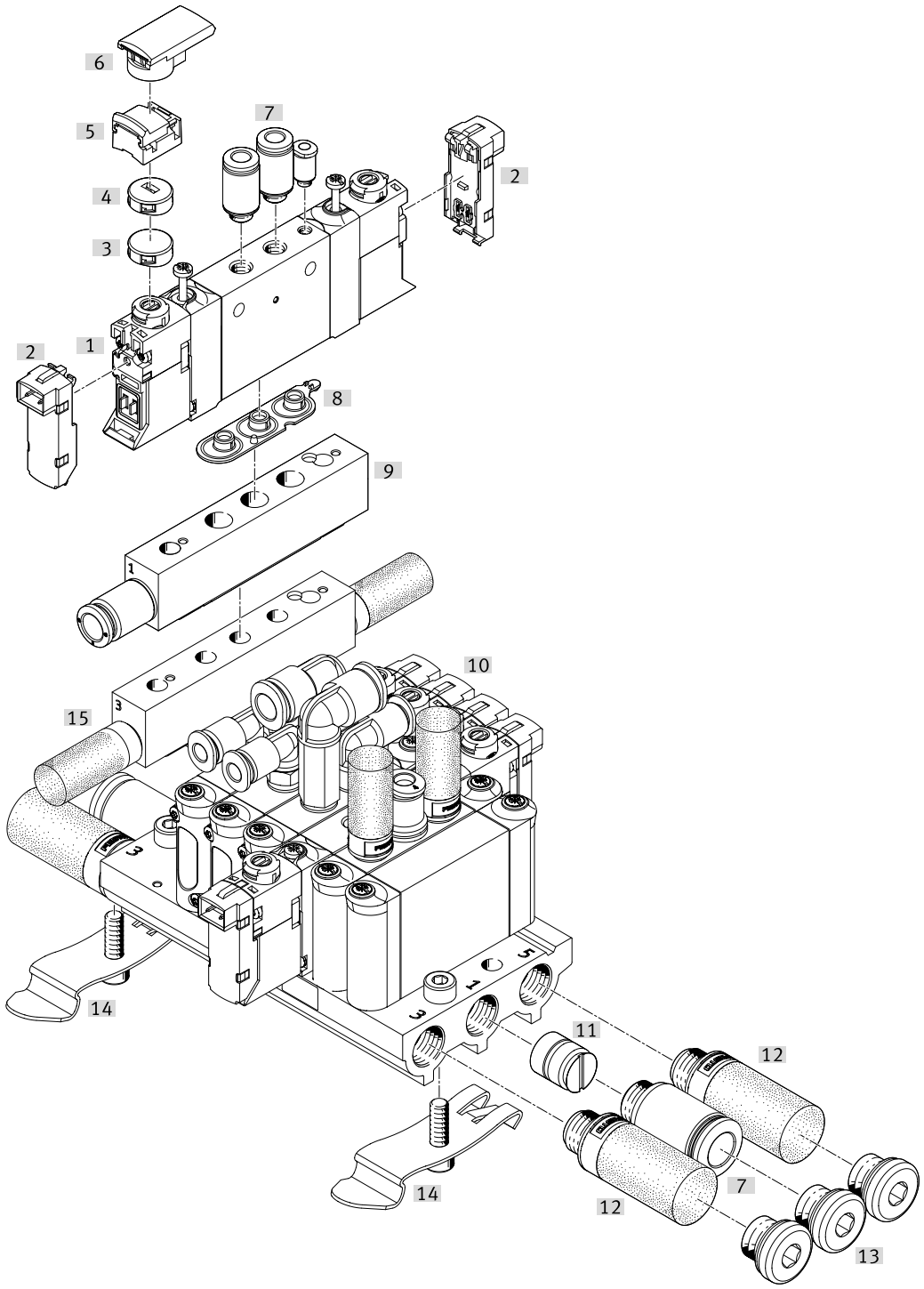
Csatlakozós szelep



Tartozék			→ Oldal/Internet
	Típus/rendelési kód	Leírás	
[1]	Mágnesszelep	tömítéssel alaplapos-csatlakozós szelepként csatlakozólapra szerelhető	62
[2]	Elektromos csatlakozólap	Dugasz H csatlakozóalak, döntött	70
[3]	Elektromos csatlakozólap	M8x1 dugasz, döntött	71
[4]	Fedősapka kézi segédműködtetéshez	Funkció elfedve	65
[5]	Fedősapka kézi segédműködtetéshez	Funkció nem reteszelhető	65
[6]	Fedősapka kézi segédműködtetéshez	Reteszelhető funkció	
[7]	Dugaszolható csavarzatok	külső kalibrálású sűrített levegős tömlők csatlakoztatásához	67
[8]	Tömítés	a szelep alaplapos-csatlakozós szelep formában való használatához csatlakozólapon	69
[9]	Hangtompító	leszellőztető csatlakozásokhoz	66

Perifériák áttekintése

Szeleptelep alaplapos-csatlakozós szelepekkel



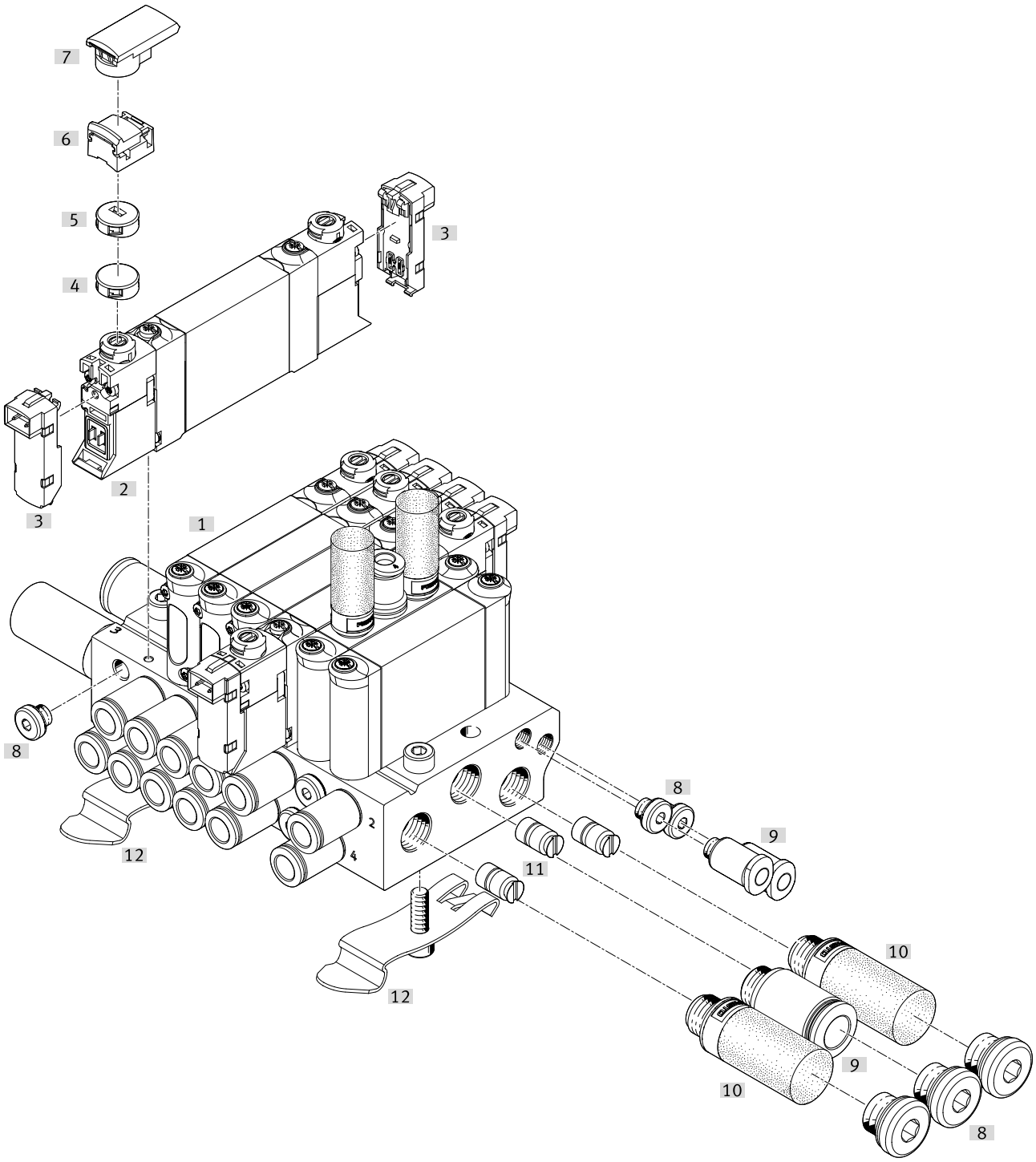
Tartozék			→ Oldal/Internet
	Típus/rendelési kód	Leírás	
[1]	Mágnesszelep	tömítéssel alaplapos-csatlakozós szelepként csatlakozólapra szerelhető	62
[2]	Elektromos csatlakozólap	Dugasz választható csatlakozóalakkal	70
[3]	Fedősapka kézi segédműködtetéshez	Funkció elfedve	65
[4]	Fedősapka kézi segédműködtetéshez	Funkció nem reteszelhető	65
[5]	Fedősapka kézi segédműködtetéshez	Reteszelhető funkció	
[6]	Adattábla tartó	Méret: 10x20 mm	65
[7]	Dugaszolható csavarzatok	külső kalibrálású sűrített levegős tömlők csatlakoztatásához	67
[8]	Tömítés	a szelep alaplapos-csatlakozós szelep formában való használatához csatlakozólapon	69
[9]	Függőleges tápellátó lap	Nyomás betáplálása az 1. csatornába	69

Perifériák áttekintése

Tartozék			→ Oldal/Internet
	Típus/rendelési kód	Leírás	
[10]	Szeleptelep	alaplapos-csatlakozós szelepekkel	
[11]	Elválasztó elem	nyomászónák szétválasztására	68
[12]	Hangtompító	leszellőztető csatlakozásokhoz	66
[13]	Vakdugó	a nem szükséges csatlakozók lezárásához	65
[14]	H-sín felfogás	a szerelősínre történő felfogáshoz az EN 60715 szerint	70
[15]	Mágnesszelep	Szelep hátsó dugaszos csatlakozóval	69

Perifériák áttekintése

Szeleptelep alaplapos szelepekkel



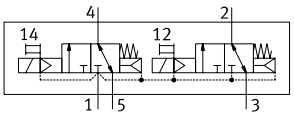
Tartozék			→ Oldal/Internet
	Típus/rendelési kód	Leírás	
[1]	Szeleptelep	alaplapos szelepekkel	
[2]	Mágnesszelep	Alaplapos szelep	56
[3]	Elektromos csatlakozólap	Dugasz választható csatlakozóalakkal	70
[4]	Fedősapka kézi segédműködtetéshez	Funkció elfedve	65
[5]	Fedősapka kézi segédműködtetéshez	Funkció nem reteszelhető	65
[6]	Fedősapka kézi segédműködtetéshez	Reteszelhető funkció	
[7]	Adattábla tartó	Méret: 10x20 mm	65
[8]	Vakdugó	a nem szükséges csatlakozók lezárásához	65
[9]	Dugaszolható csavarzatok	külső kalibrálású sűrített levegős tömlők csatlakoztatásához	67

Perifériák áttekintése

Tartozék			→ Oldal/Internet
	Típus/rendelési kód	Leírás	
[10]	Hangtompító	leszellőztető csatlakozásokhoz	66
[11]	Elválasztó elem	nyomászónák szétválasztására	68
[12]	H-sín felfogás	a szerelősínre történő felfogáshoz az EN 60715 szerint	70

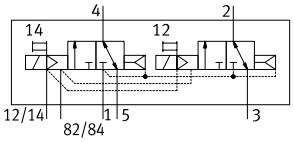
Tartozék

2x3/2-utas szelep, alaphelyzet zárt, monostabil, visszaállítási mód: mechanikus rugó, belső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



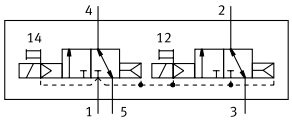
Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Karmantyús szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243092	VUVX-L10-T32C-MT-M5-1H2L
				8243103	VUVX-L10-T32C-MT-M7-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243060	VUVX-L10-T32C-MT-M5-1P3
				8243071	VUVX-L10-T32C-MT-M7-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243124	VUVX-L10-T32C-MT-M5-1R8L
				8243135	VUVX-L10-T32C-MT-M7-1R8L
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243244	VUVX-L14-T32C-MT-G18-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243231	VUVX-L14-T32C-MT-G18-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243257	VUVX-L14-T32C-MT-G18-1R8L
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243311	VUVX-L18-T32C-MT-G14-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243300	VUVX-L18-T32C-MT-G14-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243322	VUVX-L18-T32C-MT-G14-1R8L

2x3/2-utas szelep, alaphelyzetben zárt, monostabil, visszatérési mód: mechanikus rugó, külső vezérlőlevegő-ellátással Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Csatlakozólap-szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243114	VUVX-B10-T32C-MZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243082	VUVX-B10-T32C-MZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243146	VUVX-B10-T32C-MZT-F-1R8L
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243280	VUVX-B14-T32C-MZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243270	VUVX-B14-T32C-MZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243290	VUVX-B14-T32C-MZT-F-1R8L
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243343	VUVX-B18-T32C-MZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243333	VUVX-B18-T32C-MZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243353	VUVX-B18-T32C-MZT-F-1R8L

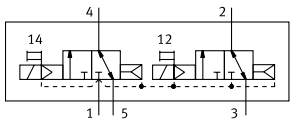
2x3/2-utas szelep, alaphelyzetben zárt, monostabil, visszaállítási mód: légrugó, belső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Karmantyús szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8255990	VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L-W1
				8243091	VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L
				8243102	VUVX-L10-T32C-AT-M7-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243059	VUVX-L10-T32C-AT-M5-1P3
				8243070	VUVX-L10-T32C-AT-M7-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243123	VUVX-L10-T32C-AT-M5-1R8L
				8243134	VUVX-L10-T32C-AT-M7-1R8L

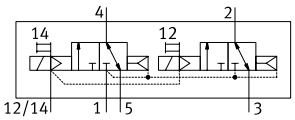
Tartozék

2x3/2-utas szelep, alaphelyzetben zárt, monostabil, visszaállítási mód: légrugó, belső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



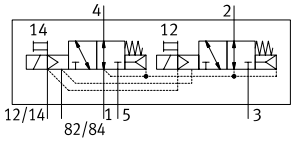
Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Karmantyús szelep	14 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243243	VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L
				8255999	VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L-W1
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243230	VUVX-L14-T32C-AT-G18-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243256	VUVX-L14-T32C-AT-G18-1R8L
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243310	VUVX-L18-T32C-AT-G14-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243299	VUVX-L18-T32C-AT-G14-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243321	VUVX-L18-T32C-AT-G14-1R8L

2x3/2-utas szelep, alaphelyzetben zárt, monostabil, visszatérési mód: légrugó, külső vezérlőlevegő-ellátással Hivatkozás vuvx



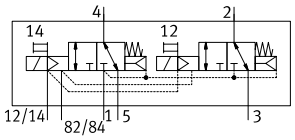
Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Csatlakozólap-szelep	10 mm	negatív átfedés	M8-as dugasz, 3 pólusú	8243145	VUVX-B10-T32C-AZT-F-1R8L

2x3/2-utas szelep, alaphelyzetben zárt, monostabil, visszatérési mód: légrugó, külső vezérlőlevegő-ellátással Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Csatlakozólap-szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243113	VUVX-B10-T32C-AZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243081	VUVX-B10-T32C-AZT-F-1P3

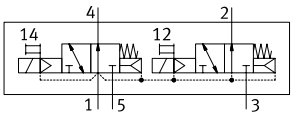
2x3/2-utas szelep, alaphelyzetben zárt, monostabil, visszatérési mód: légrugó, külső vezérlőlevegő-ellátással Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Csatlakozólap-szelep	14 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243279	VUVX-B14-T32C-AZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243269	VUVX-B14-T32C-AZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243289	VUVX-B14-T32C-AZT-F-1R8L
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243342	VUVX-B18-T32C-AZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243332	VUVX-B18-T32C-AZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243352	VUVX-B18-T32C-AZT-F-1R8L

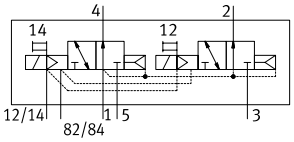
Tartozék

2x3/2-utas szelep, alaphelyzetben nyitott, monostabil, visszatérési mód: mechanikus rugó, belső vezérlőlevegő-ellátással Hivatkozás vuvx



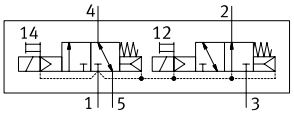
Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Karmantyús szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243105	VUVX-L10-T32U-MT-M7-1H2L
				8243094	VUVX-L10-T32U-MT-M5-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243062	VUVX-L10-T32U-MT-M5-1P3
				8243073	VUVX-L10-T32U-MT-M7-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243126	VUVX-L10-T32U-MT-M5-1R8L
				8243137	VUVX-L10-T32U-MT-M7-1R8L
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243246	VUVX-L14-T32U-MT-G18-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243233	VUVX-L14-T32U-MT-G18-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243259	VUVX-L14-T32U-MT-G18-1R8L
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243313	VUVX-L18-T32U-MT-G14-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243302	VUVX-L18-T32U-MT-G14-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243324	VUVX-L18-T32U-MT-G14-1R8L

2x3/2-utas szelep, alaphelyzetben nyitott, monostabil, visszatérési mód: mechanikus rugó, külső vezérlőlevegő-ellátással Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Csatlakozólap-szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243115	VUVX-B10-T32U-MZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243083	VUVX-B10-T32U-MZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243147	VUVX-B10-T32U-MZT-F-1R8L
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243281	VUVX-B14-T32U-MZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243271	VUVX-B14-T32U-MZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243291	VUVX-B14-T32U-MZT-F-1R8L
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243344	VUVX-B18-T32U-MZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243334	VUVX-B18-T32U-MZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243354	VUVX-B18-T32U-MZT-F-1R8L

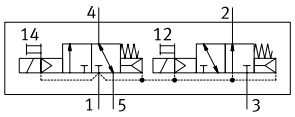
2x3/2-utas szelep, alaphelyzetben nyitott/zárt, monostabil, visszatérési mód: mechanikus rugó, belső vezérlőlevegő-ellátással Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Karmantyús szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243106	VUVX-L10-T32H-MT-M7-1H2L
				8243095	VUVX-L10-T32H-MT-M5-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243074	VUVX-L10-T32H-MT-M7-1P3
				8243063	VUVX-L10-T32H-MT-M5-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243127	VUVX-L10-T32H-MT-M5-1R8L
				8243138	VUVX-L10-T32H-MT-M7-1R8L
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243247	VUVX-L14-T32H-MT-G18-1H2L

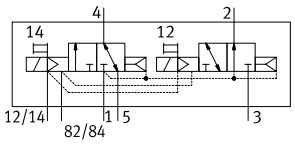
Tartozék

2x3/2-utas szelep, alaphelyzetben nyitott/zárt, monostabil, visszatérési mód: mechanikus rugó, belső vezérlőlevegő-ellátással Hivatkozás vuvx



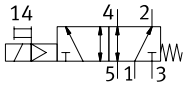
Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Karmantyús szelep	14 mm	negatív átfedés	Elektromos csatlakozólap nélkül	8243234	VUVX-L14-T32H-MT-G18-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243260	VUVX-L14-T32H-MT-G18-1R8L
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243314	VUVX-L18-T32H-MT-G14-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243303	VUVX-L18-T32H-MT-G14-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243325	VUVX-L18-T32H-MT-G14-1R8L

2x3/2-utas szelep, alaphelyzetben nyitott/zárt, monostabil, visszatérési mód: mechanikus rugó, külső vezérlőlevegő-ellátással Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Csatlakozólap-szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243116	VUVX-B10-T32H-MZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243084	VUVX-B10-T32H-MZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243148	VUVX-B10-T32H-MZT-F-1R8L
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243282	VUVX-B14-T32H-MZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243272	VUVX-B14-T32H-MZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243292	VUVX-B14-T32H-MZT-F-1R8L
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243345	VUVX-B18-T32H-MZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243335	VUVX-B18-T32H-MZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243355	VUVX-B18-T32H-MZT-F-1R8L

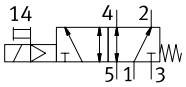
5/2-utas szelep, monostabil, visszaállítási mód: mechanikus rugó, belső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Karmantyús szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	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
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243076	VUVX-L10-M52-MT-M7-1P3
				8243065	VUVX-L10-M52-MT-M5-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243140	VUVX-L10-M52-MT-M7-1R8L
				8243129	VUVX-L10-M52-MT-M5-1R8L
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8256001	VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L-W1
				8243251	VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243238	VUVX-L14-M52-MT-G18-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243264	VUVX-L14-M52-MT-G18-1R8L
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8256010	VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L-W1
				8243316	VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243305	VUVX-L18-M52-MT-G14-1P3

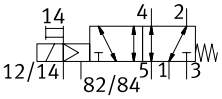
Tartozék

5/2-utas szelep, monostabil, visszaállítási mód: mechanikus rugó, belső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



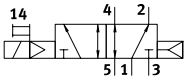
Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Karmantyús szelep	18 mm	negatív átfedés	M8-as dugasz, 3 pólusú	**8243327**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1R8L**

5/2 irányváltó-szelep, monostabil, visszaállítási mód mechanikus rugó, külső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Csatlakozólap-szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	**8243118**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1H2L**
			Elektromos csatlakozólap nélkül	**8243086**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1P3**
			M8-as dugasz, 3 pólusú	**8243150**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1R8L**
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	**8243284**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1H2L**
			Elektromos csatlakozólap nélkül	**8243274**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1P3**
			M8-as dugasz, 3 pólusú	**8243294**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1R8L**
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	**8243347**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1H2L**
			Elektromos csatlakozólap nélkül	**8243337**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1P3**
			M8-as dugasz, 3 pólusú	**8243357**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1R8L**

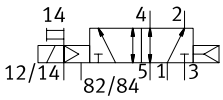
5/2-utas szelep, monostabil, visszaállítási mód: légrugó, belső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Karmantyús szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	**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**
			Elektromos csatlakozólap nélkül	**8243064**	**VUVX-L10-M52-AT-M5-1P3**
				8243075	**VUVX-L10-M52-AT-M7-1P3**
			M8-as dugasz, 3 pólusú	**8243128**	**VUVX-L10-M52-AT-M5-1R8L**
				8243139	**VUVX-L10-M52-AT-M7-1R8L**
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	**8256000**	**VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L-W1**
				8243250	**VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L**
			Elektromos csatlakozólap nélkül	**8243237**	**VUVX-L14-M52-AT-G18-1P3**
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	**8256009**	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L-W1**
				8243315	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L**
			Elektromos csatlakozólap nélkül	**8243304**	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1P3**
			M8-as dugasz, 3 pólusú	**8243326**	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1R8L**
Félkarmantyús szelep	10 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	**8255994**	**VUVX-S10-M52-AT-M5-1H2L-W1**
	14 mm			**8256002**	**VUVX-S14-M52-AT-G18-1H2L-W1**

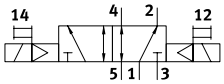
Tartozék

5/2-utas szelep, monostabil, visszaállítási mód: légrugó, külső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



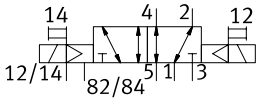
Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Csatlakozólap-szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	**8243117**	**VUVX-B10-M52-AZT-F-1H2L**
			Elektromos csatlakozólap nélkül	**8243085**	**VUVX-B10-M52-AZT-F-1P3**
			M8-as dugasz, 3 pólusú	**8243149**	**VUVX-B10-M52-AZT-F-1R8L**
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	**8243283**	**VUVX-B14-M52-AZT-F-1H2L**
			Elektromos csatlakozólap nélkül	**8243273**	**VUVX-B14-M52-AZT-F-1P3**
			M8-as dugasz, 3 pólusú	**8243293**	**VUVX-B14-M52-AZT-F-1R8L**
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	**8243346**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1H2L**
			Elektromos csatlakozólap nélkül	**8243336**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1P3**
			M8-as dugasz, 3 pólusú	**8243356**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1R8L**

5/2-utas szelep, bistabil, belső vezérlőlevegő-ellátással Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Karmantyús szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	**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**
			Elektromos csatlakozólap nélkül	**8243077**	**VUVX-L10-B52-T-M7-1P3**
				8243066	**VUVX-L10-B52-T-M5-1P3**
			M8-as dugasz, 3 pólusú	**8243141**	**VUVX-L10-B52-T-M7-1R8L**
				8243130	**VUVX-L10-B52-T-M5-1R8L**
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	**8243252**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L**
				8256003	**VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L-W1**
			Elektromos csatlakozólap nélkül	**8243239**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1P3**
			M8-as dugasz, 3 pólusú	**8243265**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1R8L**
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	**8256011**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L-W1**
				8243317	**VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L**
			Elektromos csatlakozólap nélkül	**8243306**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1P3**
			M8-as dugasz, 3 pólusú	**8243328**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1R8L**

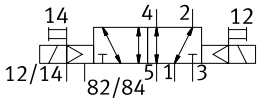
5/2-utas szelep, bistabil, külső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Csatlakozólap-szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	**8243119**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1H2L**
			Elektromos csatlakozólap nélkül	**8243087**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1P3**
			M8-as dugasz, 3 pólusú	**8243151**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1R8L**
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	**8243285**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1H2L**
			Elektromos csatlakozólap nélkül	**8243275**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1P3**

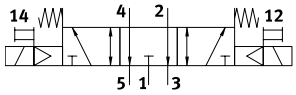
Tartozék

5/2-utas szelep, bistabil, külső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



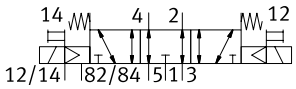
Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Csatlakozólap-szelep	14 mm	negatív átfedés	M8-as dugasz, 3 pólusú	8243295	VUVX-B14-B52-ZT-F-1R8L
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243348	VUVX-B18-B52-ZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243338	VUVX-B18-B52-ZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243358	VUVX-B18-B52-ZT-F-1R8L

5/3-utas szelep, alaphelyzetben leszellőztetve, visszaállítási mód: mechanikus rugó, belső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Karmantyús szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243111	VUVX-L10-P53E-T-M7-1H2L
				8243100	VUVX-L10-P53E-T-M5-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243079	VUVX-L10-P53E-T-M7-1P3
				8243068	VUVX-L10-P53E-T-M5-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243143	VUVX-L10-P53E-T-M7-1R8L
				8243132	VUVX-L10-P53E-T-M5-1R8L
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243254	VUVX-L14-P53E-T-G18-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243241	VUVX-L14-P53E-T-G18-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243267	VUVX-L14-P53E-T-G18-1R8L
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243319	VUVX-L18-P53E-T-G14-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243308	VUVX-L18-P53E-T-G14-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243330	VUVX-L18-P53E-T-G14-1R8L

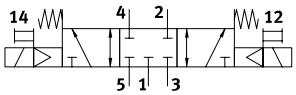
5/3-utas szelepek, alaphelyzetben légtelenítve, visszaállítási mód: mechanikus rugó, külső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Csatlakozólap-szelep	10 mm	negatív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243121	VUVX-B10-P53E-ZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243089	VUVX-B10-P53E-ZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243153	VUVX-B10-P53E-ZT-F-1R8L
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243287	VUVX-B14-P53E-ZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243277	VUVX-B14-P53E-ZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243297	VUVX-B14-P53E-ZT-F-1R8L
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243350	VUVX-B18-P53E-ZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243340	VUVX-B18-P53E-ZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243360	VUVX-B18-P53E-ZT-F-1R8L

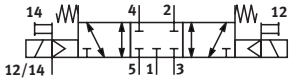
Tartozék

5/3-utas szelep, alaphelyzetben zárt, visszaállítási mód: mechanikus rugó, belső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



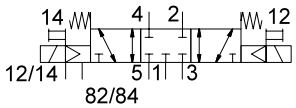
Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Karmantyús szelep	10 mm	pozitív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8255996	VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L-W1
				8243099	VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L
				8243110	VUVX-L10-P53C-T-M7-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243067	VUVX-L10-P53C-T-M5-1P3
				8243078	VUVX-L10-P53C-T-M7-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243142	VUVX-L10-P53C-T-M7-1R8L
				8243131	VUVX-L10-P53C-T-M5-1R8L
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243253	VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L
				8256004	VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L-W1
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243240	VUVX-L14-P53C-T-G18-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243266	VUVX-L14-P53C-T-G18-1R8L
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243318	VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L
				8256012	VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L-W1
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243307	VUVX-L18-P53C-T-G14-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243329	VUVX-L18-P53C-T-G14-1R8L

5/3-utas szelepek, alaphelyzetben zárt, visszaállítási mód: mechanikus rugó, külső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Karmantyús szelep	10 mm	pozitív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8255989	VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8255988	VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1P3
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8255998	VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8255997	VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1P3
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8256008	VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8256007	VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1P3

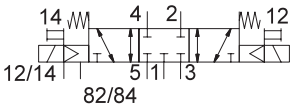
5/3-utas szelepek, alaphelyzetben zárt, visszaállítási mód: mechanikus rugó, külső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Csatlakozólap-szelep	10 mm	pozitív átfedés	H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243120	VUVX-B10-P53C-ZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243088	VUVX-B10-P53C-ZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243152	VUVX-B10-P53C-ZT-F-1R8L
	14 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243286	VUVX-B14-P53C-ZT-F-1H2L
			Elektromos csatlakozólap nélkül	8243276	VUVX-B14-P53C-ZT-F-1P3
			M8-as dugasz, 3 pólusú	8243296	VUVX-B14-P53C-ZT-F-1R8L
	18 mm		H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó	8243349	VUVX-B18-P53C-ZT-F-1H2L

Tartozék

5/3-utas szelepek, alaphelyzetben zárt, visszaállítási mód: mechanikus rugó, külső vezérlőlevegő-ellátás Hivatkozás vuvx



Útszelep típusa	Szelepméret	Átfedés	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
Csatlakozólap-szelep	18 mm	pozitív átfedés	Elektromos csatlakozólap nélkül	**8243339**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1P3**
			M8-as dugasz, 3 pólusú	**8243359**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1R8L**

Csatlakozó lécek csatlakozásként alaplapos szelepként Hivatkozás vabm-l3



Csatlakozás típusa	Méret	Szelep pozíciók	Terméksúly	Cikksz.	Típus
Táplevegő/távozó levegő/ munkacsatlakozók/vezérlő táplevegő/vezérlő távozó levegő	10-es méret	2 szelephely	107 g	**8251679**	**VABM-L3-10W-G18-M7-2**
			113 g	**8251667**	**VABM-L3-10W-G18-M5-2**
		3 szelephely	135 g	**8251680**	**VABM-L3-10W-G18-M7-3**
			141 g	**8251668**	**VABM-L3-10W-G18-M5-3**
		4 szelephely	163 g	**8251681**	**VABM-L3-10W-G18-M7-4**
			170 g	**8251669**	**VABM-L3-10W-G18-M5-4**
		5 szelephely	191 g	**8251682**	**VABM-L3-10W-G18-M7-5**
			199 g	**8251670**	**VABM-L3-10W-G18-M5-5**
		6 szelephely	219 g	**8251683**	**VABM-L3-10W-G18-M7-6**
			228 g	**8251671**	**VABM-L3-10W-G18-M5-6**
		7 szelephely	247 g	**8251684**	**VABM-L3-10W-G18-M7-7**
			257 g	**8251672**	**VABM-L3-10W-G18-M5-7**
		8 szelephely	275 g	**8251685**	**VABM-L3-10W-G18-M7-8**
			286 g	**8251673**	**VABM-L3-10W-G18-M5-8**
		9 szelephely	303 g	**8251686**	**VABM-L3-10W-G18-M7-9**
			315 g	**8251674**	**VABM-L3-10W-G18-M5-9**
		10 szelephely	331 g	**8251687**	**VABM-L3-10W-G18-M7-10**
			344 g	**8251675**	**VABM-L3-10W-G18-M5-10**
		12 szelephely	387 g	**8251688**	**VABM-L3-10W-G18-M7-12**
			402 g	**8251676**	**VABM-L3-10W-G18-M5-12**
		14 szelephely	443 g	**8251689**	**VABM-L3-10W-G18-M7-14**
			550 g	**8251677**	**VABM-L3-10W-G18-M5-14**
		16 szelephely	499 g	**8251690**	**VABM-L3-10W-G18-M7-16**
				8251678	**VABM-L3-10W-G18-M5-16**
	14-es méret	2 szelephely	242 g	**8251691**	**VABM-L3-14W-G14-2**
		3 szelephely	310 g	**8251692**	**VABM-L3-14W-G14-3**
		4 szelephely	377 g	**8251693**	**VABM-L3-14W-G14-4**
		5 szelephely	445 g	**8251694**	**VABM-L3-14W-G14-5**
		6 szelephely	513 g	**8251695**	**VABM-L3-14W-G14-6**
		7 szelephely	581 g	**8251696**	**VABM-L3-14W-G14-7**
		8 szelephely	649 g	**8251697**	**VABM-L3-14W-G14-8**
		9 szelephely	717 g	**8251698**	**VABM-L3-14W-G14-9**
		10 szelephely	785 g	**8251699**	**VABM-L3-14W-G14-10**
		12 szelephely	921 g	**8251700**	**VABM-L3-14W-G14-12**
		14 szelephely	1 060 g	**8251701**	**VABM-L3-14W-G14-14**
		16 szelephely	1 193 g	**8251702**	**VABM-L3-14W-G14-16**
	18-as méret	2 szelephely	452 g	**8251703**	**VABM-L3-18W-G38-2**
		3 szelephely	580 g	**8251704**	**VABM-L3-18W-G38-3**
		4 szelephely	708 g	**8251705**	**VABM-L3-18W-G38-4**

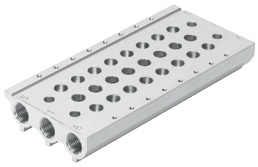
Tartozék

Csatlakozó lécek csatlakozásként alaplapos szelepként Hivatkozás vabm-l3



Csatlakozás típusa	Méret	Szelep pozíciók	Terméksúly	Cikksz.	Típus
Táplevegő/távozó levegő/ munkacsatlakozók/vezérlő táplevegő/vezérlő távozó levegő	18-as méret	5 szelephely	836 g	**8251706**	**VABM-L3-18W-G38-5**
		6 szelephely	964 g	**8251707**	**VABM-L3-18W-G38-6**
		7 szelephely	1 092 g	**8251708**	**VABM-L3-18W-G38-7**
		8 szelephely	1 220 g	**8251709**	**VABM-L3-18W-G38-8**
		9 szelephely	1 348 g	**8251710**	**VABM-L3-18W-G38-9**
		10 szelephely	1 476 g	**8251711**	**VABM-L3-18W-G38-10**
		12 szelephely	1 732 g	**8251712**	**VABM-L3-18W-G38-12**
		14 szelephely	1 988 g	**8251713**	**VABM-L3-18W-G38-14**
		16 szelephely	2 244 g	**8251714**	**VABM-L3-18W-G38-16**

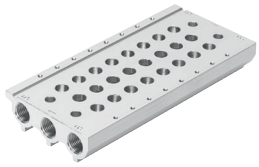
Csatlakozó lécek csatlakozásként alaplapos-csatlakozós szelephez Hivatkozás vabm-l3



Csatlakozás típusa	Méret	Szelep pozíciók	Terméksúly	Cikksz.	Típus
Táp-/lefúvólevegő	10-es méret	2 szelephely	66 g	**566558**	**VABM-L1-10S-G18-2**
		3 szelephely	81 g	**566559**	**VABM-L1-10S-G18-3**
		4 szelephely	96 g	**566560**	**VABM-L1-10S-G18-4**
		5 szelephely	111 g	**566561**	**VABM-L1-10S-G18-5**
		6 szelephely	126 g	**566562**	**VABM-L1-10S-G18-6**
		7 szelephely	141 g	**566563**	**VABM-L1-10S-G18-7**
		8 szelephely	156 g	**566564**	**VABM-L1-10S-G18-8**
		9 szelephely	171 g	**566565**	**VABM-L1-10S-G18-9**
		10 szelephely	186 g	**566566**	**VABM-L1-10S-G18-10**
		12 szelephely	216 g	**566567**	**VABM-L1-10S-G18-12**
		14 szelephely	246 g	**566568**	**VABM-L1-10S-G18-14**
		16 szelephely	276 g	**566569**	**VABM-L1-10S-G18-16**
	14-es méret	2 szelephely	118 g	**566618**	**VABM-L1-14S-G14-2**
		3 szelephely	159 g	**566619**	**VABM-L1-14S-G14-3**
		4 szelephely	200 g	**566620**	**VABM-L1-14S-G14-4**
		5 szelephely	241 g	**566621**	**VABM-L1-14S-G14-5**
		6 szelephely	282 g	**566622**	**VABM-L1-14S-G14-6**
		7 szelephely	323 g	**566623**	**VABM-L1-14S-G14-7**
		8 szelephely	364 g	**566624**	**VABM-L1-14S-G14-8**
		9 szelephely	405 g	**566625**	**VABM-L1-14S-G14-9**
		10 szelephely	446 g	**566626**	**VABM-L1-14S-G14-10**
		12 szelephely	528 g	**566627**	**VABM-L1-14S-G14-12**
		14 szelephely	610 g	**566628**	**VABM-L1-14S-G14-14**
		16 szelephely	692 g	**566629**	**VABM-L1-14S-G14-16**
	18-as méret	2 szelephely	226 g	**574455**	**VABM-L1-18S-G38-2**
		3 szelephely	297 g	**574456**	**VABM-L1-18S-G38-3**
		4 szelephely	368 g	**574457**	**VABM-L1-18S-G38-4**
		5 szelephely	439 g	**574458**	**VABM-L1-18S-G38-5**
		6 szelephely	510 g	**574459**	**VABM-L1-18S-G38-6**
		7 szelephely	581 g	**574460**	**VABM-L1-18S-G38-7**
		8 szelephely	652 g	**574461**	**VABM-L1-18S-G38-8**
		9 szelephely	723 g	**574462**	**VABM-L1-18S-G38-9**
		10 szelephely	794 g	**574463**	**VABM-L1-18S-G38-10**
		12 szelephely	936 g	**574464**	**VABM-L1-18S-G38-12**

Tartozék

Csatlakozó lécek csatlakozásként alaplapos-csatlakozós szelephez — Hivatkozás vabm-l3



Csatlakozás típusa	Méret	Szelep pozíciók	Terméksúly	Cikksz.	Típus
Táp-/lefúvólevegő	18-as méret	14 szelephely	1 078 g	**574465**	**VABM-L1-18S-G38-14**
		16 szelephely	1 220 g	**574466**	**VABM-L1-18S-G38-16**
	24-es méret	2 szelephely	261 g	**8251715**	**VABM-L3-24S-G38-2**
		3 szelephely	353 g	**8251716**	**VABM-L3-24S-G38-3**
		4 szelephely	445 g	**8251717**	**VABM-L3-24S-G38-4**
		5 szelephely	537 g	**8251718**	**VABM-L3-24S-G38-5**
		6 szelephely	629 g	**8251719**	**VABM-L3-24S-G38-6**
		7 szelephely	721 g	**8251720**	**VABM-L3-24S-G38-7**
		8 szelephely	813 g	**8251721**	**VABM-L3-24S-G38-8**
		9 szelephely	905 g	**8251722**	**VABM-L3-24S-G38-9**
		10 szelephely	997 g	**8251723**	**VABM-L3-24S-G38-10**
		12 szelephely	1 181 g	**8251724**	**VABM-L3-24S-G38-12**
		14 szelephely	1 365 g	**8251725**	**VABM-L3-24S-G38-14**
		16 szelephely	1 549 g	**8251726**	**VABM-L3-24S-G38-16**

Fedősapka kézi segédműködtetéshez — Hivatkozás vamc



Rögzítés módja	Kézi segédműködtetés	Terméksúly	Cikksz.	Típus
Rögzítő patent	Nem reteszelő	0,15 g	**8253129**	**VAMC-L3-CH**
	Takart		**8253130**	**VAMC-L3-CS**

Adattábla tartó — Hivatkozás aslr



Méret	Kötegméret	Cikksz.	Típus
10x20 mm		**570818**	**ASLR-D-L1**

Vakdugó — Hivatkozás b



1. pneumatikus csatlakozás	Rögzítés módja	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet M5	SW2,5 imbuszcsavar	10	**174308**	**B-M5-B**
Külső menet M7	3 mm-es imbuszcsavar		**174309**	**B-M7**
Külső menet G1/8	5 mm-es imbuszcsavar	100	**534213**	**B-1/8-100**
Külső menet G1/4	6 mm-es imbuszcsavar	50	**534214**	**B-1/4-50**
Külső menet G3/8	8 mm-es imbuszcsavar	20	**534215**	**B-3/8-20**

Tartozék

Vakdugó, alkalmas akkumulátorgyártáshoz csökkentett Cu/Zn/Ni értékekkel (F1a) Hivatkozás b



1. pneumatikus csatlakozás	Rögzítés módja	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet M5	SW2,5 imbuszcsavar	10	**8142288**	**B-M5-F1A**
Külső menet M7	3 mm-es imbuszcsavar		**8144525**	**B-M7-F1A**
Külső menet G1/8	5 mm-es imbuszcsavar		**8142289**	**B-1/8-F1A**
Külső menet G1/4	6 mm-es imbuszcsavar		**8142290**	**B-1/4-F1A**
Külső menet G3/8	8 mm-es imbuszcsavar	1	**8085675**	**NPQR-BK-G38**

Hangtompító Hivatkozás amte



Pneumatikus csatlakozó	Térfogatáram a légkör ellenében	Csillapító betét alapanyaga	Becsavarható tengelycsap alapanyaga	Kötegméret	Cikksz.	Típus
M5	255 l/min	Bronz	Sárgaréz	20	**1205858**	**AMTE-M-LH-M5**

Hangtompító, akkumulátorgyártásra alkalmas, csökkentett Cu/Zn/Ni értékekkel (F1a) Hivatkozás uc



Pneumatikus csatlakozó	Térfogatáram a légkör ellenében	Csillapító betét alapanyaga	Becsavarható tengelycsap alapanyaga	Kötegméret	Cikksz.	Típus
M5	350 l/min	PE	PE	50	**534217**	**UC-M5-50**
M7	800 l/min		PA-erősítéssel, 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**

egyenes dugaszolható csavarzat Hivatkozás qsm



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Rögzítés módja	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet M5	3 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2 mm-es imbuszcsavar	100	**132916**	**QSM-M5-3-I-R-100**
	5/32“ külső Ø-jű tömlőhöz	SW2,5 imbuszcsavar	1	**130593**	**QSM-M5-5/32-I-U-M**
	1/8“ külső Ø-jű tömlőhöz	2 mm-es imbuszcsavar	10	**183749**	**QSM-M5-1/8-I-U-M**
	3/16“ külső Ø-jű tömlőhöz	SW2,5 imbuszcsavar	1	**183750**	**QSM-M5-3/16-I-U-M**
	1/4“ külső Ø-jű tömlőhöz			**130591**	**QSM-M5-1/4-I-U-M**
Külső menet M7	3/16“ külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm-es imbuszcsavar		**183739**	**QSM-M7-3/16-I-U-M**
	1/4“ külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm-es imbuszcsavar		**183740**	**QSM-M7-1/4-I-U-M**
Külső menet G1/8	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm-es imbuszcsavar	10	**8112971**	**NPQE-DK-G18-Q4-P10**
Külső menet G1/4	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm-es imbuszcsavar		**8112975**	**NPQE-DK-G14-Q6-P10**
R1/8 külső menet	1/4“ külső Ø-jű tömlőhöz		1	**183741**	**QS-1/8-1/4-I-U-M**
	5/16“ külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm-es imbuszcsavar		**183742**	**QS-1/8-5/16-I-U-M**
R1/4 külső menet	1/4“ külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW14, 5 mm-es imbuszcsavar	10	**533219**	**QB-1/4-1/4-U-M**
	5/16“ külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm-es imbuszcsavar	1	**183743**	**QS-1/4-5/16-I-U-M**
	3/8“ külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm-es imbuszcsavar		**183744**	**QS-1/4-3/8-I-U-M**
R3/8 külső menet	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm-es imbuszcsavar	10	**153019**	**QS-3/8-10-I**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm-es imbuszcsavar		**153020**	**QS-3/8-12-I**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW22	1	**164957**	**QS-3/8-16**

Tartozék

egyenes dugaszolható csavarzat Hivatkozás qsm



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Rögzítés módja	Kötegméret	Cikksz.	Típus
R3/8 külső menet	5/16“ külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW17, 6 mm-es imbuszcsavar	10	**533223**	**QB-3/8-5/16-U-M**
	3/8“ külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW17, 8 mm-es imbuszcsavar	5	**533224**	**QB-3/8-3/8-U-M**
	1/2“ külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW21, SW10 imbuszcsavar		**533225**	**QB-3/8-1/2-U-M**

Döntött dugaszolható csavarzatok Hivatkozás qsm



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Rögzítés módja	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet M5	3 mm külső Ø-jű tömlőhöz	Külső hatlapfej: 8 mm	100	**130770**	**QSML-M5-3-100**
	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz			**130771**	**QSML-M5-4-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz			**130772**	**QSML-M5-6-100**
Külső menet G1/8	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW13		**132048**	**QSL-G1/8-4-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz		50	**132050**	**QSL-G1/8-8-50**
R1/8 külső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW10	100	**130765**	**QSML-1/8-6-100**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW12	10	**190658**	**QSL-1/8-10**
	1/4“ külső Ø-jű tömlőhöz			**533235**	**QBL-1/8-1/4-U-M**
	5/16“ külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW14		**533236**	**QBL-1/8-5/16-U-M**
	3/8“ külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW17	5	**562578**	**QBL-1/8-3/8-U-M**
R1/4 külső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW14	100	**130731**	**QSL-1/4-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**153049**	**QSL-1/4-8**
			50	**130732**	**QSL-1/4-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**153051**	**QSL-1/4-10**
			50	**130733**	**QSL-1/4-10-50**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**164981**	**QSL-1/4-12**
			20	**130734**	**QSL-1/4-12-20**
	5/16“ külső Ø-jű tömlőhöz		10	**533239**	**QBL-1/4-5/16-U-M**
	3/8“ külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW17	5	**533240**	**QBL-1/4-3/8-U-M**
R3/8 külső menet	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**153050**	**QSL-3/8-8**
			50	**130735**	**QSL-3/8-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**153052**	**QSL-3/8-10**
			20	**130736**	**QSL-3/8-10-20**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**153053**	**QSL-3/8-12**
			20	**130737**	**QSL-3/8-12-20**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW22	1	**164958**	**QSL-3/8-16**
	5/16“ külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW17	5	**533242**	**QBL-3/8-5/16-U-M**
	3/8“ külső Ø-jű tömlőhöz			**533243**	**QBL-3/8-3/8-U-M**
	1/2“ külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW19		**533244**	**QBL-3/8-1/2-U-M**

Dugaszolható csavarzatok derékszögű, hosszú kivitel Hivatkozás qsm



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Rögzítés módja	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet M5	3 mm külső Ø-jű tömlőhöz	Külső hatlapfej: 8 mm	100	**133012**	**QSMLL-M5-3-100**
	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz			**133013**	**QSMLL-M5-4-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**153341**	**QSMLL-M5-6**
Külső menet G1/8	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW13		**186127**	**QSLL-G1/8-4**
			100	**133015**	**QSLL-G1/8-4-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**186128**	**QSLL-G1/8-6**
			100	**133016**	**QSLL-G1/8-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz			**133017**	**QSLL-G1/8-8-100**

Tartozék

Dugaszolható csavarzatok derékszögű, hosszú kivitel Hivatkozás qsm



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Rögzítés módja	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet G1/4	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW17	10	186129	QSLL-G1/4-6
R1/4 külső menet		Hatlapfejű csavar, SW14		153078	QSLL-1/4-6
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz			153080	QSLL-1/4-8
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz			153082	QSLL-1/4-10
R3/8 külső menet	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	Hatlapfejű csavar, SW17		153081	QSLL-3/8-8
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz			153083	QSLL-3/8-10
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz			153084	QSLL-3/8-12

Dugaszolható csavarzatok, akkumulátorgyártásra alkalmas, csökkentett Cu/Zn/Ni értékekkel (F1a) Hivatkozás npqe



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Rögzítés módja	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet M3	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	SW1,5 imbuszcsavar	10	8158773	NPQE-DK-M3-Q4-F1A-P10
Külső menet M5		SW2,5 imbuszcsavar		8144595	NPQE-DK-M5-Q4-F1A-P10
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz			8144596	NPQE-DK-M5-Q6-F1A-P10
Külső menet M7	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm-es imbuszcsavar		8144597	NPQE-DK-M7-Q4-F1A-P10
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm-es imbuszcsavar		8144598	NPQE-DK-M7-Q6-F1A-P10
Külső menet G1/8				8144600	NPQE-DK-G18-Q6-F1A-P10
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm-es imbuszcsavar		8144601	NPQE-DK-G18-Q8-F1A-P10
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz			8144602	NPQE-DK-G18-Q10-F1A-P10
Külső menet G1/4	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm-es imbuszcsavar		8144603	NPQE-DK-G14-Q6-F1A-P10
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm-es imbuszcsavar		8144604	NPQE-DK-G14-Q8-F1A-P10
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm-es imbuszcsavar		8144605	NPQE-DK-G14-Q10-F1A-P10
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz			8144606	NPQE-DK-G14-Q12-F1A-P10
Külső menet G3/8	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm-es imbuszcsavar	1	8086953	NPQR-DK-G38-Q8
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm-es imbuszcsavar		8085667	NPQR-DK-G38-Q10
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm-es imbuszcsavar		8085668	NPQR-DK-G38-Q12

Elválasztó elem Hivatkozás vabd



Méret	Kötegméret	Terméksúly	Cikksz.	Típus
14-es méret		10 g	8168590	VABD-14-B-F1A

Elválasztó elem, akkumulátorgyártásra alkalmas, csökkentett Cu/Zn/Ni értékekkel (F1a) Hivatkozás vabd



Méret	Kötegméret	Terméksúly	Cikksz.	Típus
6-os méret		7 g	8145478	VABD-6-B-F1A
8-as méret		8 g	8145479	VABD-8-B-F1A
10-es méret		10 g	8145480	VABD-10-B-F1A
12-es méret		13 g	8145481	VABD-12-B-F1A

Tartozék

Fedőlap Hivatkozás vabb



Szelepméret	Rögzítés módja	Kötegméret	Cikksz.	Típus
10 mm	átmenő furattal az M2 csavarhoz	1	**8251747**	**VABB-L3-10**
14 mm	átmenő furattal az M2,5 csavarhoz		**8251748**	**VABB-L3-14**
18 mm	átmenő furattal az M3 csavarhoz		**8251749**	**VABB-L3-18-P14**
24 mm			**8251750**	**VABB-L3-24**

Függőleges tápellátó lap Hivatkozás vabf



Szelepméret	Rasztermeret	1. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	10,5 mm	M7	**574592**	**VABF-L1-P3A3-M7**
	16 mm	G1/8	**574593**	**VABF-L1-P3A3-G18**

Függőleges leszellőztető lap Hivatkozás vabf



Szelepméret	Rasztermeret	5. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	10,5 mm	M7	M7	**574594**	**VABF-L1-P7A13-M7**
	16 mm	G1/8	G1/8	**574595**	**VABF-L1-P7A13-G18**

Tömítés Hivatkozás vabd



Kivitel	Szelepméret	Pneumatikus csatlakozó	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Csatlakozólap-szelephez	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**
Szelepcsere nyomás alatt	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**

Tartozék

H-sín felfogás Hivatkozás vame



Szerelőelem	Mechanikus csatlakozó	Cikksz.	Típus
Szerelősínes rögzítés	M4	569998	VAME-T-M4
	M5	2636436	VAME-T-M5

H-sín felfogás, alkalmas akkumulátorgyártáshoz csökkentett Cu/Zn/Ni értékekkel (F1a) Hivatkozás vame



Szerelőelem	Mechanikus csatlakozó	Cikksz.	Típus
Szerelősínes rögzítés	M4	8142649	VAME-T-M4-F1A

Elektromos csatlakozólap, dugasz, H csatlakozóalak, döntött Hivatkozás vave-l1



Elektromos csatlakozó	DC névleges üzemi feszültség	Cikksz.	Típus
2-pólusú, Aljzat	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

Elektromos csatlakozólap, dugasz, H csatlakozóalak, egyenes Hivatkozás vave-l1



Elektromos csatlakozó	DC névleges üzemi feszültség	Cikksz.	Típus
2-pólusú, Aljzat	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

Elektromos csatlakozólap, dugasz, S csatlakozóalak, döntött Hivatkozás vave-l1



Elektromos csatlakozó	DC névleges üzemi feszültség	Cikksz.	Típus
2-pólusú, Aljzat	12 V; 24 V	566718	VAVE-L1-1VS2-LP
	24 V	566720	VAVE-L1-1S2-LR

Tartozék

Elektromos csatlakozólap, dugasz, S csatlakozóalak, egyenes Hivatkozás vave-l1



Elektromos csatlakozó	DC névleges üzemi feszültség	Cikksz.	Típus
2-pólusú, Aljzat	12 V; 24 V	**566719**	**VAVE-L1-1VS3-LP**
	24 V	**566721**	**VAVE-L1-1S3-LR**

Elektromos csatlakozólap, M8x1 döntött dugasz Hivatkozás vave-l1



Elektromos csatlakozó	DC névleges üzemi feszültség	Cikksz.	Típus
3 pólusú / 2 pólusú, M8 / -, Dugasz / Aljzat	12 V; 24 V	**573919**	**VAVE-L1-1VR8-LP**
	24 V	**573920**	**VAVE-L1-1R8-LR**
4 pólusú / 2 pólusú, M8 / -, Dugasz / Aljzat	12 V; 24 V	**573921**	**VAVE-L1-1VR1-LP**
	24 V	**573922**	**VAVE-L1-1R1-LR**

Elektromos csatlakozólap, 2x huzal nyitott véggel Hivatkozás vave-l1



Elektromos csatlakozó	Kábelhossz	DC névleges üzemi feszültség	Cikksz.	Típus
Huzal	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**

Elektromos csatlakozólap, kábel nyitott véggel Hivatkozás vave-l1



Elektromos csatlakozó	Kábelhossz	DC névleges üzemi feszültség	Cikksz.	Típus
2-pólusú / 2-eres, Aljzat, derékszögű / Kábel, négyszög forma / nyitott vég	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**