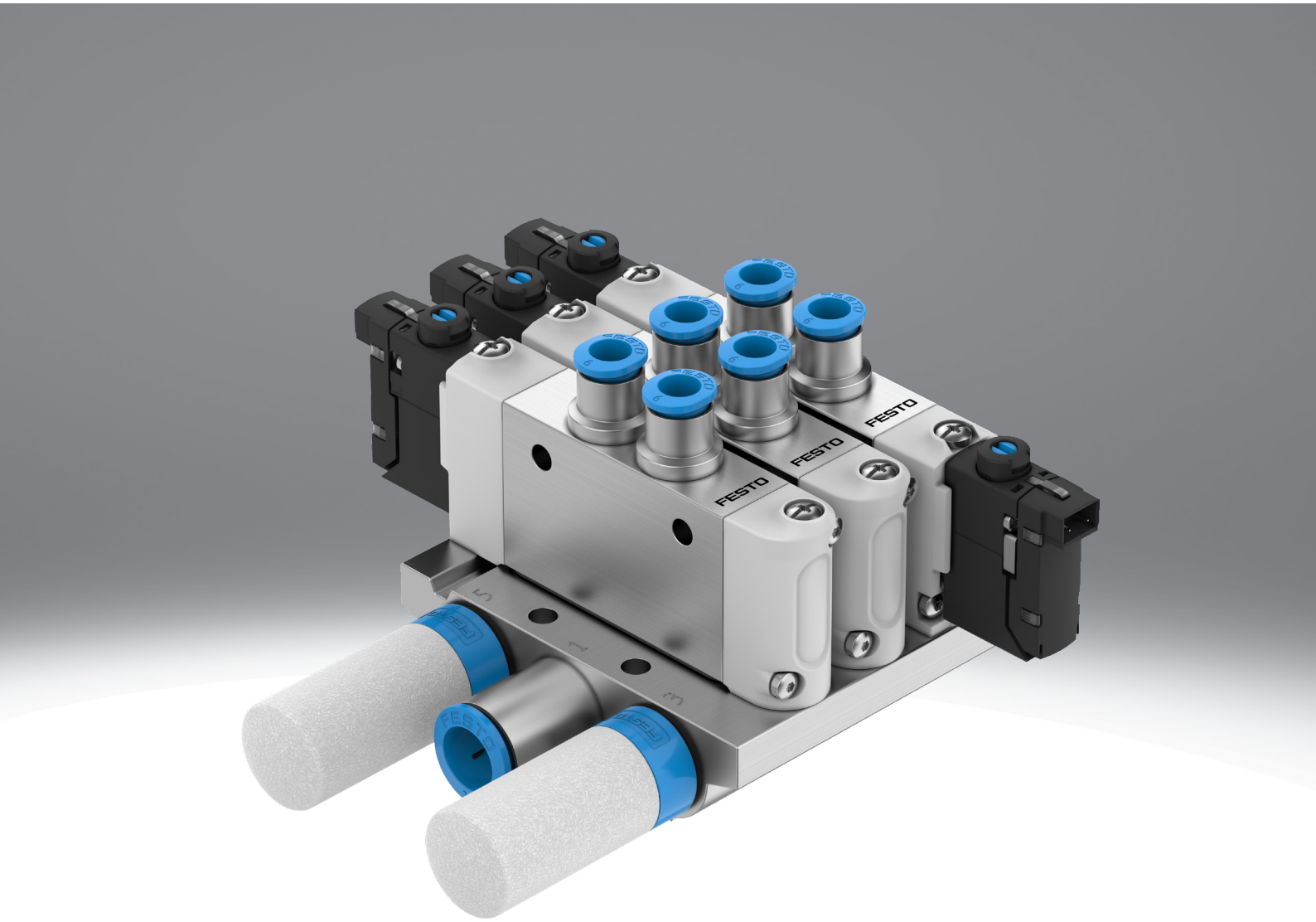
Ventilski blok VTIX



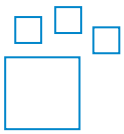
karakteristike

Na prvi pogled

Ventili VUVX i pripadajuća baterija ventila VTIX nude širok spektar performansi i svestranu primjenu u području tvornica i procesne industrije:

- Priključne ploče u fiksnoj rešetki s 2 do 16 mjesta za ventile
- Širina ventila 10 mm, 14 mm, 18 mm i 24 mm
- Protok 260 ... 1975 l/min, ovisno o varijanti ventila
- Ventili s navojnim spojem, polunavojni ventili i ventili s priključnim pločama
- Radni napon 12 V DC i 24 V DC
- Tehnologija spajanja može se jednostavno promijeniti putem električne priključne ploče
- S unutarnjim ili vanjskim upravljačkim zrakom
- Fleksibilno napajanje tlakom i varijabilne tlak zone pomoću vertikalnih ploča za snabdijevanje
- Robusne, lagane i trajne komponente od aluminija
- Moguć vakuumski rad
- Prikladnost za proizvodnju litij-ionskih baterija
- Čvrsta zidna montaža ili montaža na DIN šinu

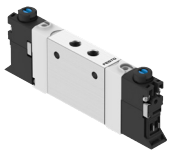
Informacije o narudžbi - modularni sustav



Proizvod koji se može konfigurirati
Ovaj proizvod i sve njegove opcije proizvoda mogu se naručiti pomoću konfiguratora.

podatkovni list

Opći tehnički podaci – ventili



Veličina ventila	10 mm	14 mm	18 mm
Konstruktivna struktura	Klipna ventil s brtvenim prstenom		
Princip brtvljenja	mekana		
Vrsta aktiviranja	električni		
Vrsta poreza	s prethodnim upravljanjem		
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja		
Ručno nadjačavanje	zaključavanje s priborom		
Položaj montaže	bilo koji		
Maksimalni moment zatezanja montaže ventila	0,36 Nm	0,96 Nm	1,2 Nm
Širina	10,25 mm	14,4 mm	18,55 mm

Pneumatski priključci – ventili

Vrsta višesmjernog ventila	Ventil priključne ploče			Ventil spojnice				Ventil poluspojnice	
Veličina ventila	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm		14 mm	18 mm	10 mm	14 mm
Pneumatski priključak	Prirubnica / spojna ploča			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča			M5	M7	G1/8	G3/8	M5	G1/8
Pneumatski priključak 4	Priključna ploča			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pneumatski priključak 5	Priključna ploča			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Priključak za kontrolni zrak 12/14	Priključna ploča			M3		M5		M3	M5
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84	Priključna ploča			nije kanalizirano					

Električni podaci – ventili

Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10%
Radnog ciklusa	100%

podatkovni list

Tehnički podaci – 3/2-razvodnik, veličina ventila 10 mm, pneumatski priključak M5

Funkcija ventila	2x3/2 zatvorena monostabilna				2x3 / 2 otvorena monostabilna		2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna	
Vrsta povrata	mehanička opruga		pneumatska opruga		mehanička opruga			
Dovod zraka pilota	vanjski	unutarnji	vanjski	unutarnji	vanjski	unutarnji	vanjski	unutarnji
Preklapanje	negativno preklapanje							
Smjer strujanja	reverzibilan	nije reverzibilan			reverzibilan	nije reverzibilan	reverzibilan	nije reverzibilan
Prikladnost za vakuum	Da	–	ne	–	Da	–	Da	–
Nazivna veličina	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778	230 l/min	225 l/min	230 l/min	225 l/min	230 l/min	225 l/min	230 l/min	225 l/min
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778, odzračivanje 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 vrijednost	0,46	0,49	0,46	0,49	0,46	0,49	0,46	0,49
C vrijednost	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
Radni tlak	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa		0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa
Radni tlak	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
Kontrolni tlak	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,15 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–
Kontrolni tlak	2 ... 8 bar	–	1,5 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
Maksimalna frekvencija prebacivanja	3 Hz		5 Hz		3 Hz			
Vrijeme uključenja	10 ms		8 ms		10 ms			
Vrijeme isključenja	11 ms		13 ms		11 ms			
Težina proizvoda	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g

Tehnički podaci – 3/2-razvodnik, veličina ventila 10 mm, pneumatski priključak M7

Funkcija ventila	2x3/2 zatvorena monostabilna		2x3 / 2 otvorena monostabilna	2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna
Vrsta povrata	mehanička opruga	pneumatska opruga	mehanička opruga	
Dovod zraka pilota	unutarnji			
Preklapanje	negativno preklapanje			
Smjer strujanja	nije reverzibilan			
Prikladnost za vakuum	–			
Nazivna veličina	2,5 mm		2,7 mm	2,6 mm
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778	260 l/min		320 l/min	295 l/min
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778, odzračivanje 2-3	410 l/min		375 l/min	390 l/min
b vrijednost	0,38		0,45	0,46
C vrijednost	0,97 l/sbar		1,13 l/sbar	1,04 l/sbar
Radni tlak	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	
Radni tlak	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
Kontrolni tlak	–			
Kontrolni tlak	–			
Maksimalna frekvencija prebacivanja	3	5	3	
Vrijeme uključenja	10	8	10	
Vrijeme isključenja	11	13	11	
Težina proizvoda	46 g			

podatkovni list

Tehnički podaci – 3/2-razvodnici, veličina ventila 14 mm				
Funkcija ventila	2x3/2 zatvorena monostabilna		2x3 / 2 otvorena monostabilna	2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna
Vrsta povrata	mehanička opruga	pneumatska opruga	mehanička opruga	
Dovod zraka pilota	unutarnji			
Preklapanje	negativno preklapanje			
Smjer strujanja	nije reverzibilan			
Prikladnost za vakuum	–	ne	–	
Nazivna veličina	3,9 mm		3,5 mm	3,8 mm
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778	655 l/min		560 l/min	630 l/min
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778, odzračivanje 2-3	670 l/min		600 l/min	635 l/min
b vrijednost	0,4		0,45	0,46
C vrijednost	2,36 l/sbar		1,96 l/sbar	2,21 l/sbar
Radni tlak	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	
Radni tlak	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
Kontrolni tlak	–	0,15 ... 0,8 MPa	–	
Kontrolni tlak	–	1,5 ... 8 bar	–	
Maksimalna frekvencija prebacivanja	3	5	3	
Vrijeme uključenja	12	10	12	
Vrijeme isključenja	11	15	11	
Težina proizvoda	74 g			

Tehnički podaci – 3/2-razvodnici, veličina ventila 18 mm								
Funkcija ventila	2x3/2 zatvorena monostabilna				2x3 / 2 otvorena monostabilna		2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna	
Vrsta povrata	mehanička opruga		pneumatska opruga		mehanička opruga			
Dovod zraka pilota	vanjski	unutarnji	vanjski	unutarnji	vanjski	unutarnji	vanjski	unutarnji
Preklapanje	negativno preklapanje							
Smjer strujanja	reverzibilan	nije reverzibilan			reverzibilan	nije reverzibilan	reverzibilan	nije reverzibilan
Prikladnost za vakuum	Da	–	ne		Da	–	Da	–
Nazivna veličina	5,3 mm	5,7 mm	5,3 mm	5,7 mm	5,4 mm	6,1 mm	5,4 mm	6 mm
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778	1.080 l/min	1.415 l/min	1.080 l/min	1.415 l/min	1.100 l/min	1.640 l/min	1.100 l/min	1.565 l/min
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778, odzračivanje 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 vrijednost	0,3	0,42	0,3	0,42	0,29	0,44	0,29	0,44
C vrijednost	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
Radni tlak	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa		0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa
Radni tlak	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
Kontrolni tlak	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,15 ... 0,8 MPa		0,2 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–
Kontrolni tlak	2 ... 8 bar	–	1,5 ... 8 bar		2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
Maksimalna frekvencija prebacivanja	3		5		3			
Vrijeme uključenja	20		16		20			
Vrijeme isključenja	23		30		23			
Težina proizvoda	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g

podatkovni list

Tehnički podaci – 5/2-razvodnici monostabilni, veličina ventila 10 mm						
Vrsta povrata	mehanička opruga			pneumatska opruga		
Dovod zraka pilota	vanjski	unutarnji		vanjski	unutarnji	
Pneumatski priključak	Prirubnica / spojna ploča	M5	M7	Prirubnica / spojna ploča	M5	M7
Preklapanje	negativno preklapanje					
Smjer strujanja	reverzibilan	nije reverzibilan				
Prikladnost za vakuum	Da	–		Da	–	
Nazivna veličina	2,4 mm		3,1 mm	2,4 mm		3,1 mm
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778	255 l/min	290 l/min	425 l/min	255 l/min	290 l/min	425 l/min
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778, odzračivanje 2-3	230 l/min	240 l/min	430 l/min	230 l/min	240 l/min	430 l/min
b vrijednost	0,46	0,55	0,49	0,46	0,55	0,49
C vrijednost	0,89 l/sbar	0,93 l/sbar	1,47 l/sbar	0,89 l/sbar	0,93 l/sbar	1,46 l/sbar
Radni tlak	–0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa		–0,09 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa	
Radni tlak	–0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar		–0,9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
Kontrolni tlak	0,25 ... 0,8 MPa	–		0,2 ... 0,8 MPa	–	
Kontrolni tlak	2,5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
Maksimalna frekvencija prebacivanja	3 Hz			5 Hz		
Vrijeme uključenja	7 ms			8 ms		
Vrijeme isključenja	20 ms			14 ms		
Težina proizvoda	41 g	35 g		41 g	35 g	

Tehnički podaci – 5/2-razvodnici monostabilni, veličina ventila 14 mm		
Vrsta povrata	mehanička opruga	pneumatska opruga
Dovod zraka pilota	unutarnji	
Preklapanje	negativno preklapanje	
Smjer strujanja	nije reverzibilan	nije reverzibilan, reverzibilan
Prikladnost za vakuum	–	
Nazivna veličina	4,3 mm	
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778	850 l/min	
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778, odzračivanje 2-3	770 l/min	
b vrijednost	0,5	
C vrijednost	2,88 l/sbar	2,89 l/sbar
Radni tlak	0,25 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Radni tlak	2,5 ... 8 bar	2 ... 8 bar
Kontrolni tlak	–	
Kontrolni tlak	–	
Maksimalna frekvencija prebacivanja	3 Hz	5 Hz
Vrijeme uključenja	7 ms	11 ms
Vrijeme isključenja	26 ms	18 ms
Težina proizvoda	62 g	

podatkovni list

Tehnički podaci – 5/2-razvodnici monostabilni, veličina ventila 18 mm						
Vrsta povrata	mehanička opruga			pneumatska opruga		
Dovod zraka pilota	vanjski	unutarnji		vanjski	unutarnji	
Pneumatski priključak	Prirubnica / spojna ploča	G1/8	G1/4	Prirubnica / spojna ploča	G1/8	G1/4
Preklapanje	negativno preklapanje					
Smjer strujanja	reverzibilan	nije reverzibilan			nije reverzibilan, reverzibilan	nije reverzibilan
Prikladnost za vakuum	Da	–		Da	–	
Nazivna veličina	5,7 mm	4,3 mm	6,6 mm	5,7 mm	4,3 mm	6,6 mm
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778	1.260 l/min	850 l/min	1.975 l/min	1.260 l/min	850 l/min	1.975 l/min
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778, odzračivanje 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 vrijednost	0,34	0,5		0,34	0,5	
C vrijednost	5,02 l/sbar	2,88 l/sbar	6,73 l/sbar	5,02 l/sbar	2,89 l/sbar	6,73 l/sbar
Radni tlak	–0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa		–0,09 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa	
Radni tlak	–0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar		–0,9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
Kontrolni tlak	0,25 ... 0,8 MPa	–		0,2 ... 0,8 MPa	–	
Kontrolni tlak	2,5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
Maksimalna frekvencija prebacivanja	3 Hz			5 Hz		
Vrijeme uključenja	11 ms	7 ms	11 ms	18 ms	11 ms	18 ms
Vrijeme isključenja	54 ms	26 ms	54 ms	38 ms	18 ms	38 ms
Težina proizvoda	122 g	62 g	105 g	122 g	62 g	105 g

Tehnički podaci – 5/2-razvodnik bistabilni, veličina ventila 10 mm			
Dovod zraka pilota	vanjski	unutarnji	
Pneumatski priključak	Prirubnica / spojna ploča	M5	M7
Preklapanje	negativno preklapanje		
Smjer strujanja	reverzibilan s ograničenjima		
Prikladnost za vakuum	Da	–	
Nazivna veličina	2,4 mm		3,1 mm
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778	255 l/min	290 l/min	430 l/min
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778, odzračivanje 2-3	230 l/min	235 l/min	435 l/min
b vrijednost	0,46	0,55	0,49
C vrijednost	0,89 l/sbar	0,94 l/sbar	1,47 l/sbar
Radni tlak	–0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	
Radni tlak	–0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	
Kontrolni tlak	0,15 ... 0,8 MPa	–	
Kontrolni tlak	1,5 ... 8 bar	–	
Maksimalna frekvencija prebacivanja	5 Hz		
Vrijeme prebacivanja na	6 ms		
Težina proizvoda	53 g	47 g	

podatkovni list

Tehnički podaci – 5/2-razvodnik bistabilni, veličina ventila 14 mm		
Dovod zraka pilota	vanjski	unutarnji
Preklapanje	negativno preklapanje	
Smjer strujanja	reverzibilan s ograničenjima	
Prikladnost za vakuum	Da	–
Nazivna veličina	3,9 mm	4,3 mm
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778	595 l/min	855 l/min
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778, odzračivanje 2-3	570 l/min	780 l/min
b vrijednost	0,36	0,5
C vrijednost	2,35 l/sbar	2,9 l/sbar
Radni tlak	–0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Radni tlak	–0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar
Kontrolni tlak	0,15 ... 0,8 MPa	–
Kontrolni tlak	1,5 ... 8 bar	–
Maksimalna frekvencija prebacivanja	5 Hz	
Vrijeme prebacivanja na	7 ms	
Težina proizvoda	84 g	75 g

Tehnički podaci – 5/2-razvodnik bistabilni, veličina ventila 18 mm		
Dovod zraka pilota	vanjski	unutarnji
Preklapanje	negativno preklapanje	
Smjer strujanja	reverzibilan s ograničenjima	
Prikladnost za vakuum	Da	–
Nazivna veličina	5,7 mm	6,6 mm
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778	1.260 l/min	1.975 l/min
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778, odzračivanje 2-3	1.200 l/min	2.010 l/min
b vrijednost	0,34	0,5
C vrijednost	5,02 l/sbar	6,73 l/sbar
Radni tlak	–0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Radni tlak	–0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar
Kontrolni tlak	0,15 ... 0,8 MPa	–
Kontrolni tlak	1,5 ... 8 bar	–
Maksimalna frekvencija prebacivanja	5 Hz	
Vrijeme prebacivanja na	8 ms	
Težina proizvoda	136 g	119 g

podatkovni list

Tehnički podaci – 5/3-razvodnici, veličina ventila 10 mm						
Funkcija ventila	5/3 odzračeno			5/3-smjerni, zatvoren		
Dovod zraka pilota	vanjski	unutarnji		vanjski	unutarnji	
Pneumatski priključak	Prirubnica / spojna ploča	M5	M7	Prirubnica / spojna ploča	M5	M7
Preklapanje	negativno preklapanje			pozitivno preklapanje		
Smjer strujanja	reverzibilan	nije reverzibilan		reverzibilan	nije reverzibilan	
Prikladnost za vakuum	Da	–		Da	–	
Nazivna veličina	2,3 mm	2,2 mm	2,5 mm	2,1 mm		2,4 mm
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778	230 l/min	225 l/min	260 l/min	190 l/min	205 l/min	265 l/min
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778, odzračivanje 2-3	235 l/min	225 l/min	410 l/min	185 l/min	200 l/min	275 l/min
b vrijednost	0,46	0,49	0,38	0,37	0,48	0,51
C vrijednost	0,82 l/sbar	0,78 l/sbar	0,97 l/sbar	0,71 l/sbar		0,89 l/sbar
Radni tlak	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa		–0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa	
Radni tlak	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar		–0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar	
Kontrolni tlak	0,2 ... 0,8 MPa	–		0,25 ... 0,8 MPa	–	
Kontrolni tlak	2 ... 8 bar	–		2,5 ... 8 bar	–	
Maksimalna frekvencija prebacivanja	3 Hz					
Vrijeme uključenja	10 ms			9 ms		
Vrijeme isključenja	11 ms			26 ms		
Vrijeme prebacivanja na	10 ms			13 ms		
Težina proizvoda	53 g	47 g		53 g	47 g	

Tehnički podaci – 5/3-razvodnici, veličina ventila 14 mm					
Funkcija ventila	5/3 odzračeno		5/3-smjerni, zatvoren		
Dovod zraka pilota	vanjski	unutarnji	vanjski		unutarnji
Pneumatski priključak	Prirubnica / spojna ploča	G1/8	Prirubnica / spojna ploča	G1/8	
Preklapanje	negativno preklapanje		pozitivno preklapanje		
Smjer strujanja	reverzibilan	nije reverzibilan	reverzibilan		nije reverzibilan
Prikladnost za vakuum	Da	–	Da		–
Nazivna veličina	3,6 mm	3,9 mm	–	3,5 mm	
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778	510 l/min	655 l/min	–	555 l/min	
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778, odzračivanje 2-3	540 l/min	670 l/min	–	515 l/min	
b vrijednost	0,33	0,4	–	0,47	
C vrijednost	2,05 l/sbar	2,34 l/sbar	–	1,94 l/sbar	
Radni tlak	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	–0,09 ... 0,8 MPa		0,25 ... 0,8 MPa
Radni tlak	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	–0,9 ... 8 bar		2,5 ... 8 bar
Kontrolni tlak	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,25 ... 0,8 MPa		–
Kontrolni tlak	2 ... 8 bar	–	2,5 ... 8 bar		–
Maksimalna frekvencija prebacivanja	3 Hz				
Vrijeme uključenja	13 ms		10 ms		
Vrijeme isključenja	12 ms		36 ms		
Vrijeme prebacivanja na	12 ms		18 ms		
Težina proizvoda	84 g	75 g	84 g	75 g	

podatkovni list

Tehnički podaci – 5/3-razvodnici, veličina ventila 18 mm

Funkcija ventila	5/3 odzračeno		5/3-smjerni, zatvoren		
Dovod zraka pilota	vanjski	unutarnji	vanjski		unutarnji
Pneumatski priključak	Prirubnica / spojna ploča	G1/4	Prirubnica / spojna ploča	G1/4	
Preklapanje	negativno preklapanje		pozitivno preklapanje		
Smjer strujanja	reverzibilan	nije reverzibilan	reverzibilan		nije reverzibilan
Prikladnost za vakuum	Da	–	Da		–
Nazivna veličina	5,3 mm	5,7 mm	–	5,4 mm	
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778	1.080 l/min	1.415 l/min	–	1.265 l/min	
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778, odzračivanje 2-3	1.135 l/min	1.490 l/min	–	1.200 l/min	
b vrijednost	0,3	0,42	–	0,44	
C vrijednost	4,36 l/sbar	5,13 l/sbar	–	4,52 l/sbar	
Radni tlak	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	–0,09 ... 0,8 MPa		0,25 ... 0,8 MPa
Radni tlak	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	–0,9 ... 8 bar		2,5 ... 8 bar
Kontrolni tlak	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,25 ... 0,8 MPa		–
Kontrolni tlak	2 ... 8 bar	–	2,5 ... 8 bar		–
Maksimalna frekvencija prebacivanja	3 Hz				
Vrijeme uključenja	20 ms		15 ms		
Vrijeme isključenja	23 ms		84 ms		
Vrijeme prebacivanja na	20 ms		37 ms		
Težina proizvoda	136 g	119 g	136 g	119 g	

Uvjeti rada i okoliša – ventili

Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4], Inertni plinovi
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4], Inertni plinovi
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Estersko ulje < 0,1mg/m³, prema ISO 8573-1:2010 [-:-:2]; Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Temperatura okoline	–10 ... 60°C
Srednja temperatura	–10 ... 60°C
Temperatura skladištenja	–20 ... 60°C
Relativna vlažnost	5 - 95%
Klasa otpornosti na koroziju CRC[1)]	2 - umjereno opterećenje korozijom

1) Dodatne informacije na: www.festo.com/x/topic/kbk

Uvjeti rada i okoliša – 5/3-razvodnik

Funkcija ventila	5/3 odzračeno			5/3-smjerni, zatvoren		
Veličina ventila	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm	14 mm	18 mm
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4], Inertni plinovi					
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4], Inertni plinovi					
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Estersko ulje < 0,1mg/m³, prema ISO 8573-1:2010 [-:-:2]; Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)					
Temperatura okoline	–10 ... 60°C			–10 ... 50°C	–10 ... 60°C	–5 ... 60°C
Srednja temperatura	–10 ... 60°C			–10 ... 50°C	–10 ... 60°C	–5 ... 60°C
Temperatura skladištenja	–20 ... 60°C					
Relativna vlažnost	5 - 95%					
Klasa otpornosti na koroziju CRC[1)]	2 - umjereno opterećenje korozijom					

1) Dodatne informacije na: www.festo.com/x/topic/kbk

podatkovni list

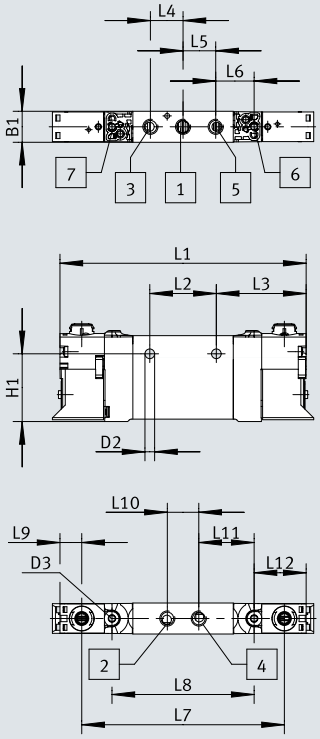
Materijali – ventili	
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijalna opruga	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal klipnog ventila	POM
Materijalni vijci	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalne brtve	HNBR; NBR
Materijalne dinamičke brtve	HNBR; TPE-U(PU)
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Kvaliteta hrane	NSF H1

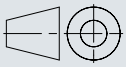
Materijali – 5/3-razvodnici			
Veličina ventila	10 mm	14 mm	18 mm
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana		
Materijalna opruga	visokolegirani nehrđajući čelik		
Materijal klipnog ventila	Kovana aluminijska legura	POM	
Materijalni vijci	visokolegirani nehrđajući čelik		
Materijalne brtve	HNBR; NBR		
Materijalne dinamičke brtve	HNBR; TPE-U(PU)		
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS		
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III		
Kvaliteta hrane	NSF H1		

Dimenzije

Dimenzije – Ventil s navojnim priključcima, veličine 10 mm, s dvije elektromagnetske zavojnice i unutarnjim dovodom upravljačkog zraka.

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





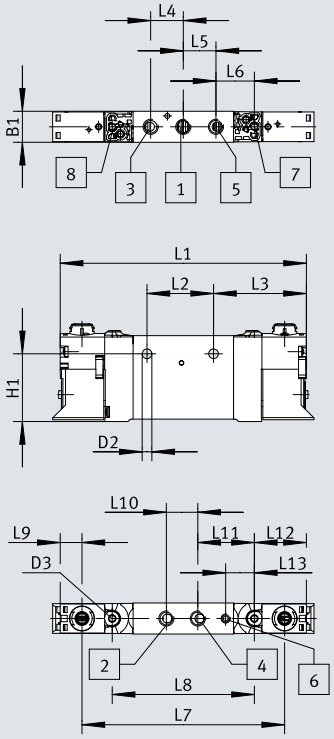
[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak
[7] Priključak 82 za upravljački ispušni zrak

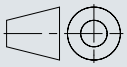
	B1	D2 ⌀	D3 ⌀	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-T32	10,3	3,2	2,2	22,4	81,4	22	29,7	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,3	17,2
VUVX-L10-B52																
VUVX-L10-P53																

Dimenzije

Dimenzije – Naični razvodnik s navojnim priključcima, veličina ventila 10 mm, s dva magnetska svitkom, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za vanjski dovod upravljačkog zraka
[7] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak
[8] Priključak 82 za upravljački ispušni zrak

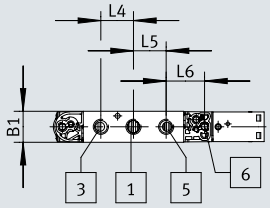
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L10-T32...Z	10,3	3,2	2,2	22,4
VUVX-L10-B52...Z				
VUVX-L10-P53...Z				

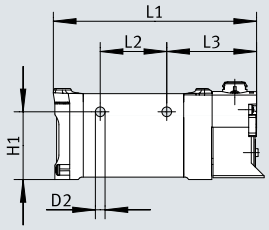
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L10-T32...Z	81,4	22	30,1	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,7	17,2	9,5
VUVX-L10-B52...Z													
VUVX-L10-P53...Z													

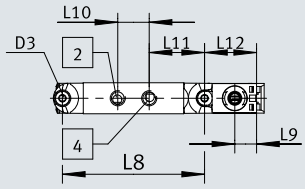
Dimenzije

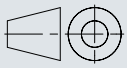
Dimenzije – Ventil s navojnim priključcima, veličine 10 mm, s elektromagnetskom zavojnicom i unutarnjim dovodom upravljačkog zraka.

Preuzmite CAD podatke www.festo.com









[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak

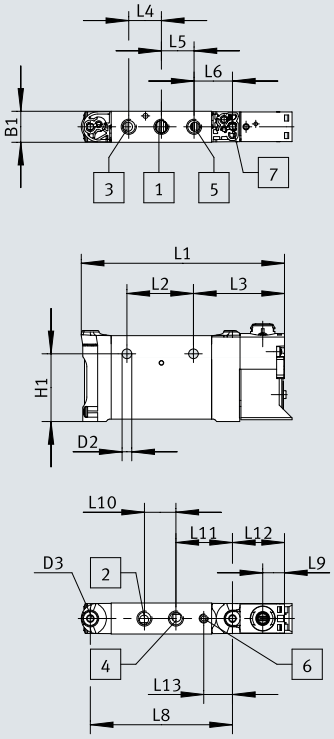
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L10-M52	10,3	3,2	2,2	22,4

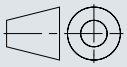
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-M52	67,2	22	29,7	10,8	10,8	12,7	47	7,2	10,4	18,3	17,2

Dimenzije

Dimenzije – Ventil s navojnim priključcima, veličine 10 mm, s jednom elektromagnetskom zavojnicom i vanjskim dovodom upravljačkog zraka.

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za vanjski dovod upravljačkog zraka
[7] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak

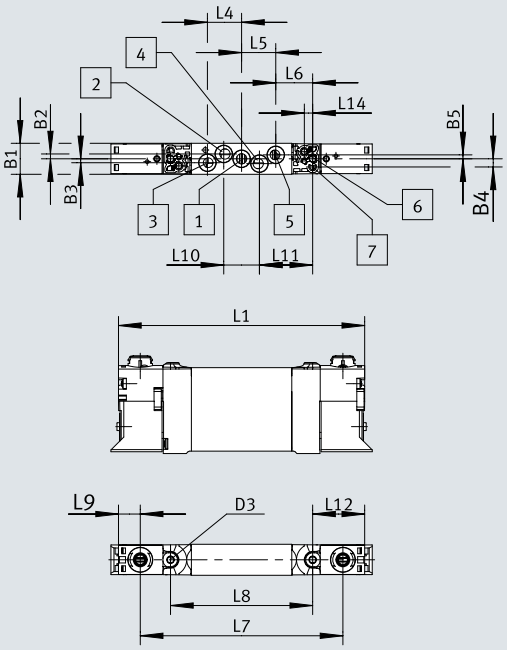
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L10-M52...Z	10,3	3,2	2,2	22,4

	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

Dimenzije

Dimenzije – Ventil priključne ploče veličine 10 mm s dva solenoidna svitka, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za napajanje upravljačkim zrakom
[7] Priključak 82/84 za odzračivanje upravljačkog zraka

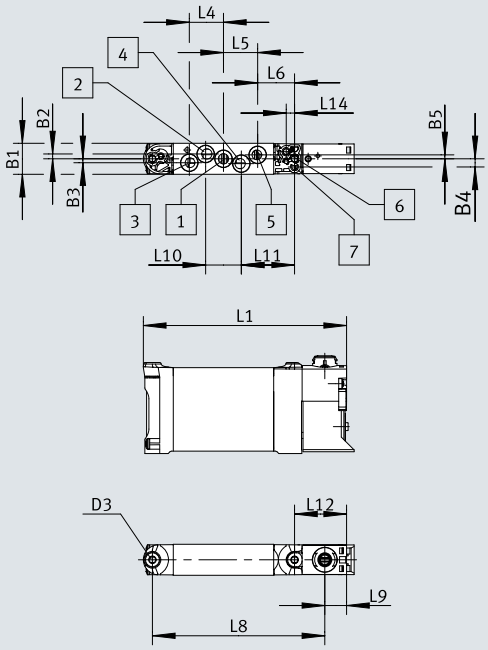
	B1	B2	B3	B4	B5	D3 ø
VUVX-B10-T32	10,3	1,6	1,3	2,7	2,4	2,2
VUVX-B10-B52						
VUVX-B10-P53						

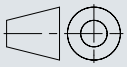
	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14
VUVX-B10-T32	81,4	11,3	11,3	12,2	67	47	7,2	11,8	17,6	17,2	2,8
VUVX-B10-B52											
VUVX-B10-P53											

Dimenzije

Dimenzije – Ventil priključne ploče veličine 10 mm s jednim solenoidnim svitkom, vanjsko napajanje upravljačkog zraka

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





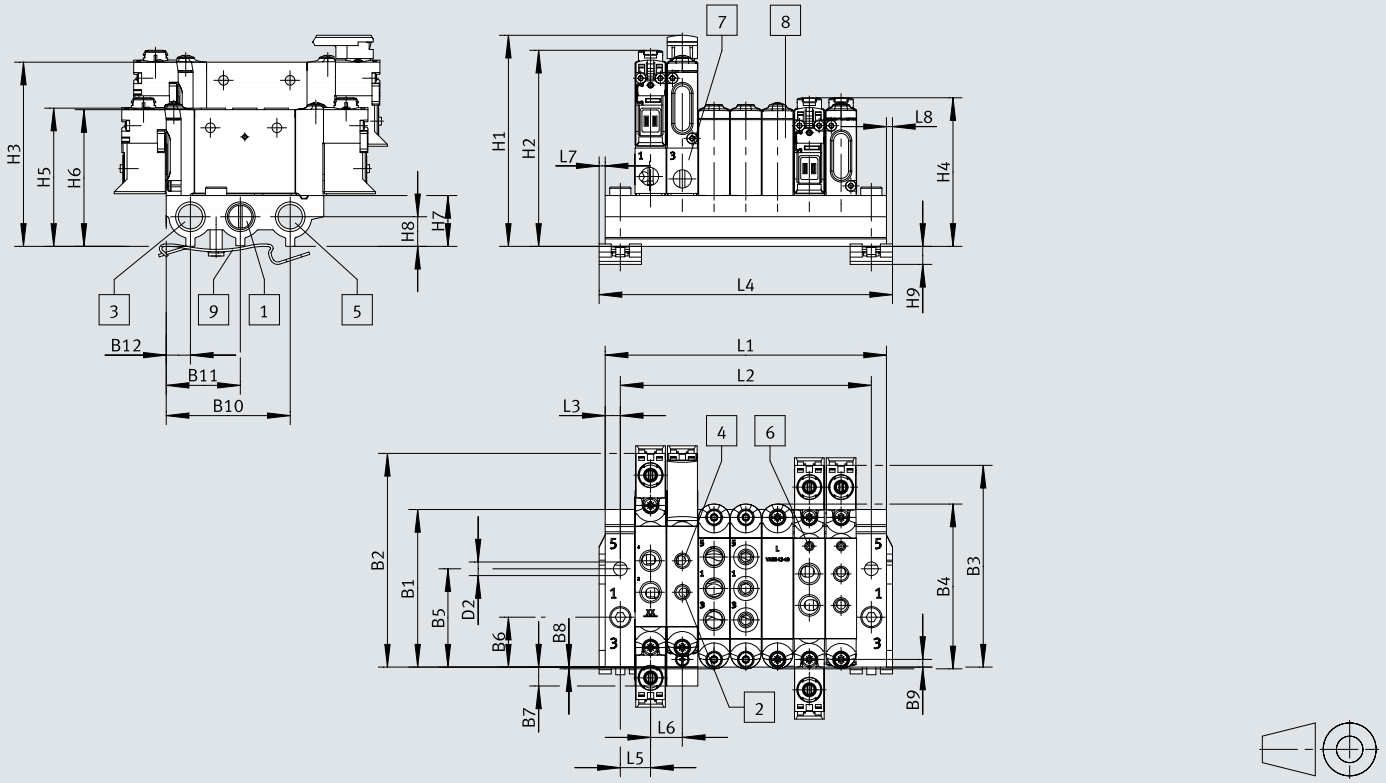
[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za napajanje upravljačkim zrakom
[7] Priključak 82/84 za odzračivanje upravljačkog zraka

	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

Dimenzije

Dimenzije – Baterija ventila veličine 10 mm s navojnim ventilima Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za vanjski dovod upravljačkog zraka
[7] Vertikalna ploča za opskrbu/odvod zraka
[8] poklopac, pokrovna ploča za prazno mjesto
[9] Ugradnja na H-šinu

Dimenzije

	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

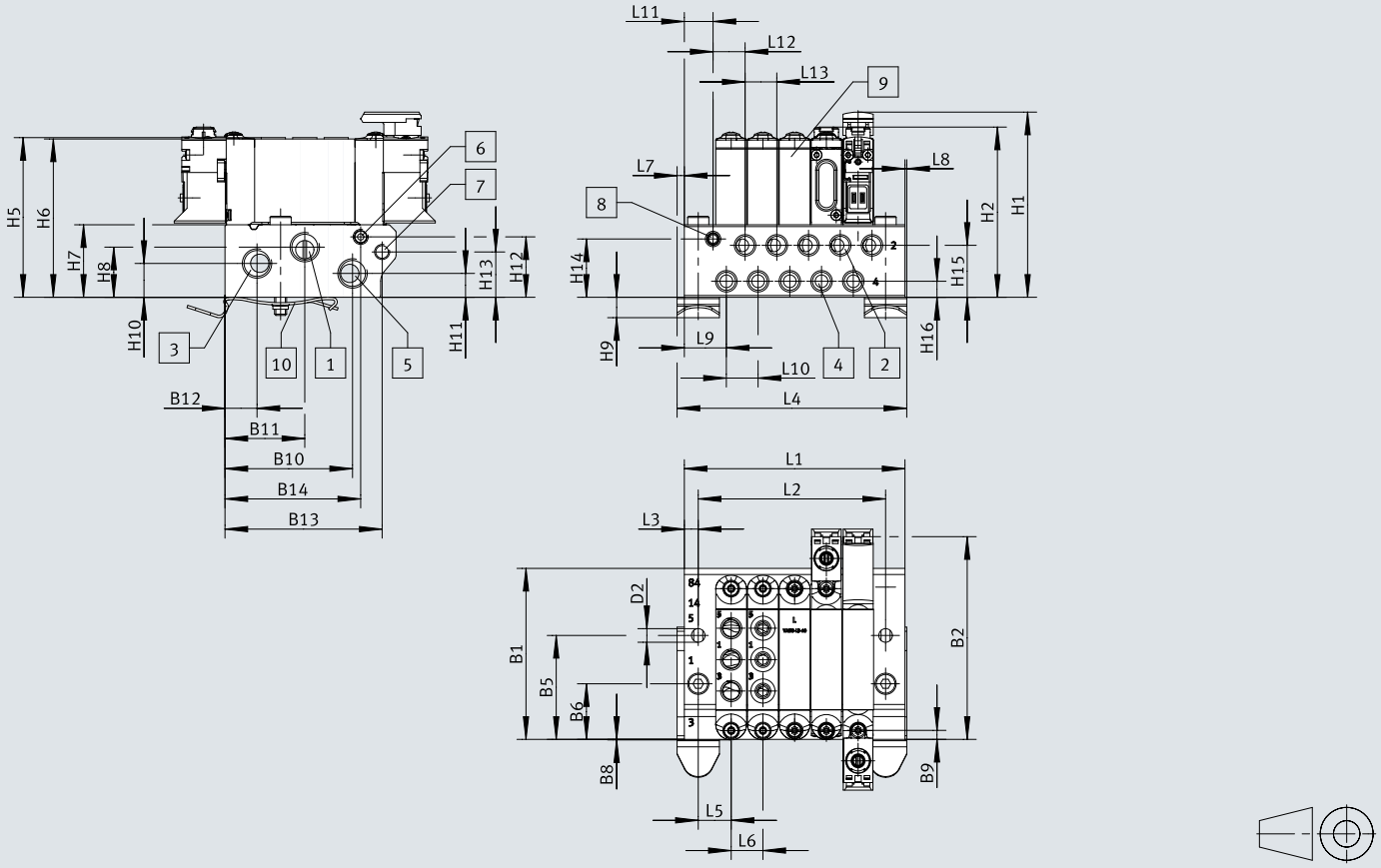
	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9
VTIX-10	4,5	69,8	64,8	60,9	49,1	45,7	45,2	16,8	9,8	6

	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

Dimenzije

Dimenzije – Baterija ventila veličine 10 mm s ventilima na priključnoj ploči Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za vanjski dovod upravljačkog zraka
[7] Priključak 82/84 za odzračivanje upravljačkog zraka
[8] Promjena napajanja upravljačkim zrakom
[9] poklopac, pokrovna ploča za prazno mjesto
[10] Ugradnja na H-šinu

Dimenzije

	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

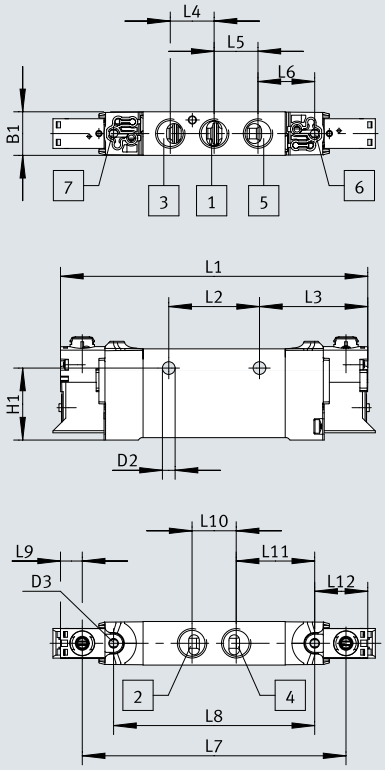
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-10	4,6	10,9	10,5	2,4	0,6	13,9	10,5	9,5	10,6	10,5

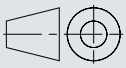
	L1	L2	L4
VABM-L3-10W-...-2	41,5	30,5	44,5
VABM-L3-10W-...-3	52	41	55
VABM-L3-10W-...-4	62,5	51,5	65,5
VABM-L3-10W-...-5	73	62	76
VABM-L3-10W-...-6	83,5	72,5	86,5
VABM-L3-10W-...-7	94	83	97
VABM-L3-10W-...-8	104,5	93,5	107,5
VABM-L3-10W-...-9	115	104	118
VABM-L3-10W-...-10	125,5	114,5	128,5
VABM-L3-10W-...-12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

Dimenzije

Dimenzije – Ventil s navojnim priključcima, veličine 14 mm, s dvije elektromagnetske zavojnice i unutarnjim dovodom upravljačkog zraka.

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





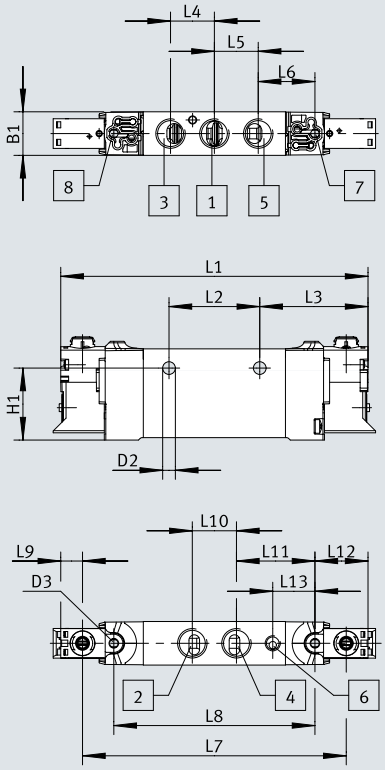
[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak
[7] Priključak 82 za upravljački ispušni zrak

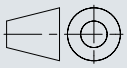
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-T32	14,4	4,2	2,8	23,8	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6
VUVX-L14-B52																
VUVX-L14-P53																

Dimenzije

Dimenzije – Naični razvodnik s navojnim priključcima, veličina ventila 14 mm, s dva magnetska svitkom, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za vanjski dovod upravljačkog zraka
[7] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak
[8] Priključak 82 za upravljački ispušni zrak

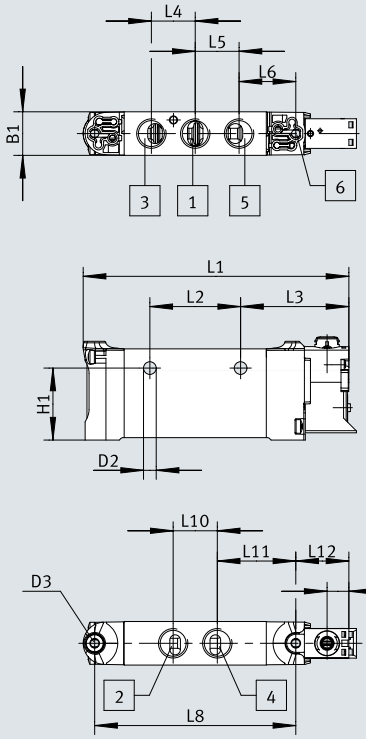
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-T32...Z	10,3	4,2	2,8	23,8
VUVX-L14-B52...Z				
VUVX-L14-P53...Z				

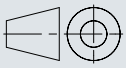
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L14-T32...Z	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6	14
VUVX-L14-B52...Z													
VUVX-L14-P53...Z													

Dimenzije

Dimenzije – Ventil s navojnim priključcima, veličine 14 mm, s elektromagnetskom zavojnicom i unutarnjim dovodom upravljačkog zraka.

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak

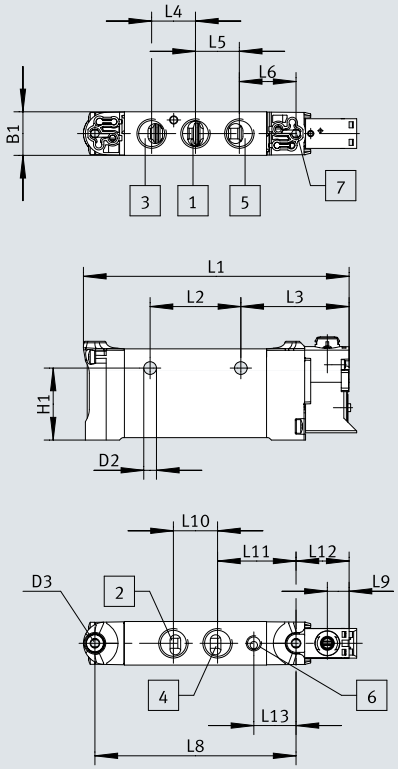
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-M52	14,4	4,2	2,8	23,8

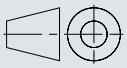
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-M52	87,8	30	35,8	14,5	14,5	18,8	66,5	7,2	14,6	26	17,6

Dimenzije

Dimenzije – Ventil s navojnim priključcima, veličine 14 mm, s jednom elektromagnetskom zavojnicom i vanjskim dovodom upravljačkog zraka.

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za vanjski dovod upravljačkog zraka
[7] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak

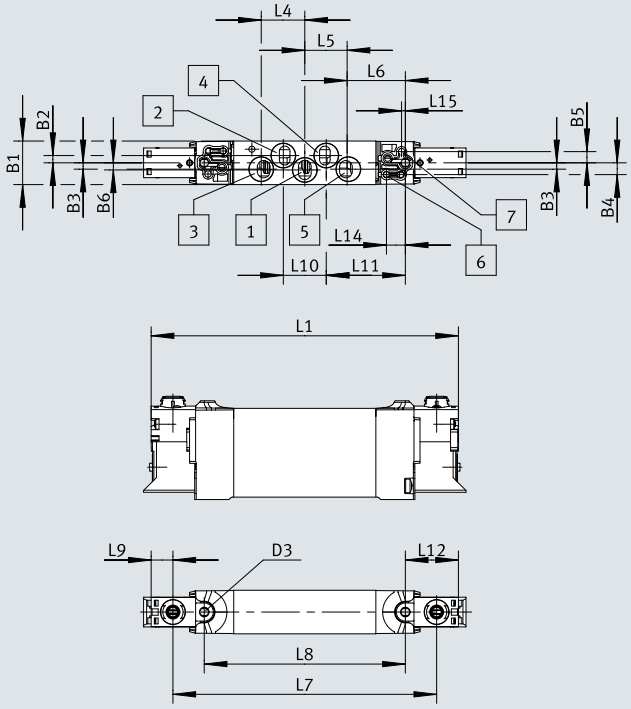
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L14-M52...Z	14,4	4,2	2,8	23,8

	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

Dimenzije

Dimenzije – Ventil priključne ploče veličine 14 mm s dva solenoidna svitka, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za napajanje upravljačkim zrakom
[7] Priključak 82/84 za odzračivanje upravljačkog zraka

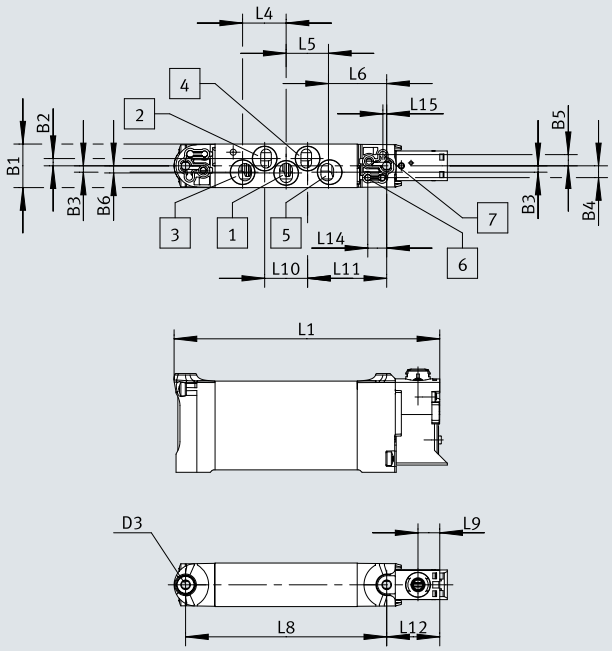
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D3 ø
VUVX-B14-T32	14,4	2,4	2,1	3,9	3,7	2,4	2,8
VUVX-B14-B52							
VUVX-B14-P53							

	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												

Dimenzije

Dimenzije – Ventil priključne ploče veličine 14 mm s jednim solenoidnim svitkom, vanjsko napajanje upravljačkog zraka

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



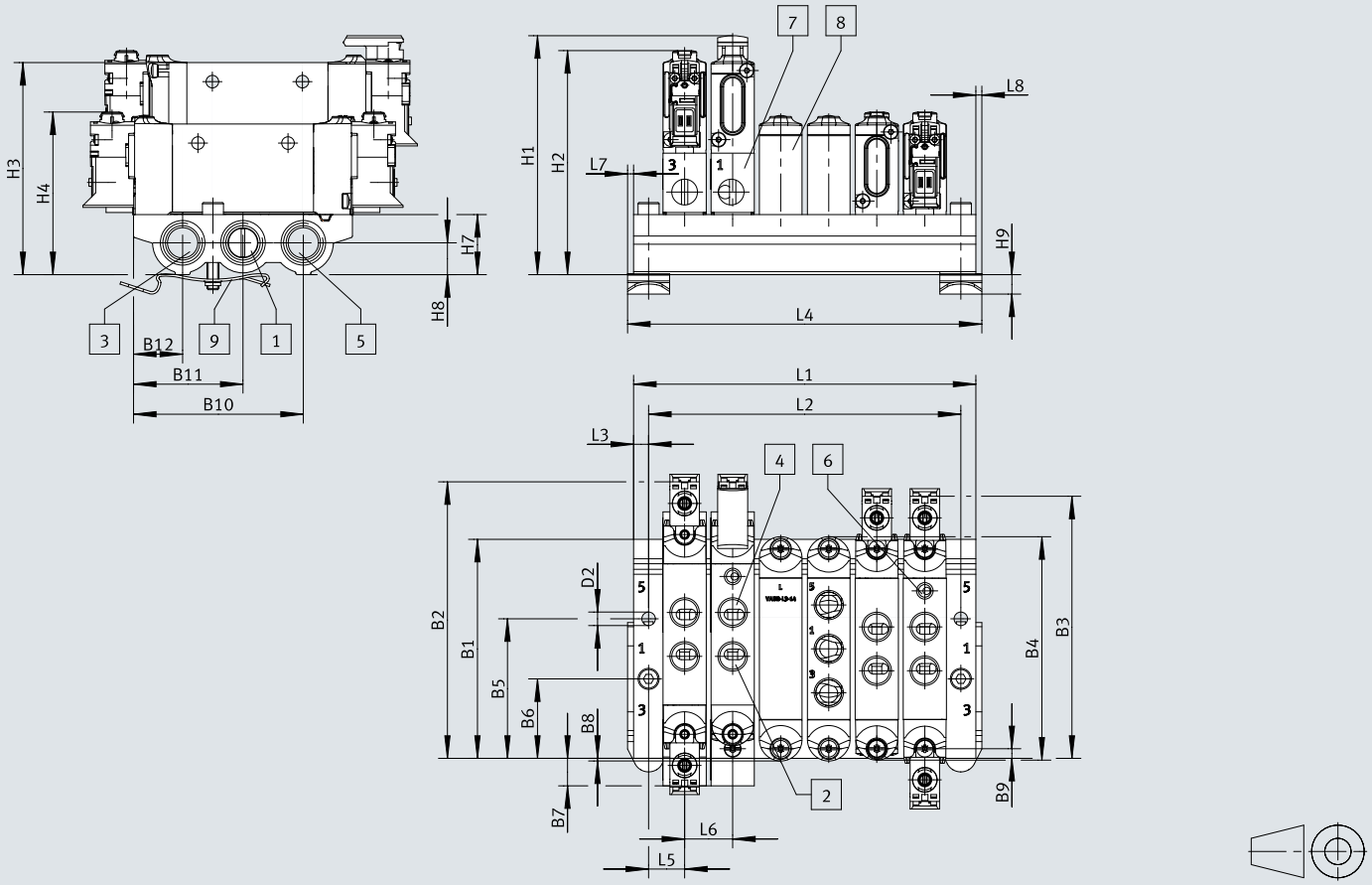
[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za napajanje upravljačkim zrakom
[7] Priključak 82/84 za odzračivanje upravljačkog zraka

	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

Dimenzije

Dimenzije – Baterija ventila veličine 14 mm s navojnim ventilima Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za vanjski dovod upravljačkog zraka
[7] Vertikalna ploča za opskrbu/odvod zraka
[8] poklopac, pokrovna ploča za prazno mjesto
[9] Ugradnja na H-šinu

Dimenzije

	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

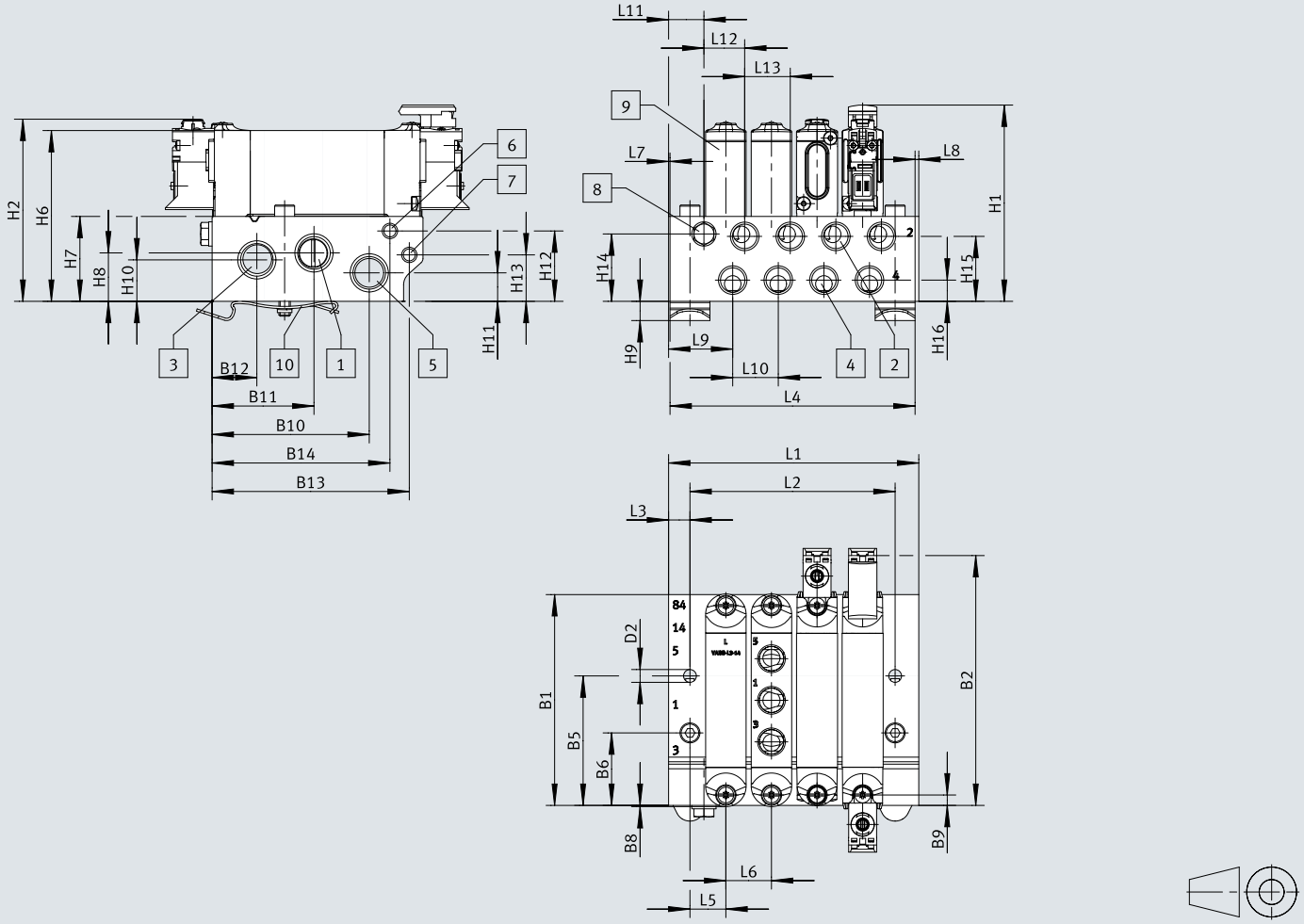
	D2 ø	H1	H2	H3	H4	H7	H8	H9
VTIX-14	4,5	79,5	74,6	70,6	54,1	20	10,6	6,5

	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

Dimenzije

Dimenzije – Baterija ventila veličine 14 mm s ventilima na priključnoj ploči Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za napajanje upravljačkim zrakom
[7] Priključak 82/84 za odzračivanje upravljačkog zraka
[8] Promjena napajanja upravljačkim zrakom
[9] poklopac, pokrovna ploča za prazno mjesto
[10] Ugradnja na H-šinu

Dimenzije

	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

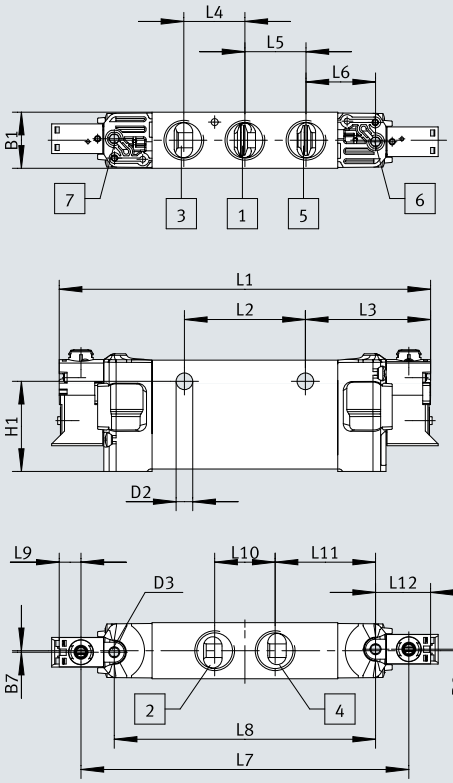
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-14	7,5	12,6	16	0,5	1,3	22,5	16	12,4	14,3	16

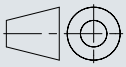
	L1	L2	L4
VABM-L3-14W-...-2	55,8	40	54
VABM-L3-14W-...-3	71,8	56	70
VABM-L3-14W-...-4	87,8	72	86
VABM-L3-14W-...-5	103,8	88	102
VABM-L3-14W-...-6	119,8	104	118
VABM-L3-14W-...-7	135,8	120	134
VABM-L3-14W-...-8	151,8	136	150
VABM-L3-14W-...-9	167,8	152	166
VABM-L3-14W-...-10	183,8	168	182
VABM-L3-14W-...-12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

Dimenzije

Dimenzije – Ventil s navojnim priključcima, veličine 18 mm, s dvije elektromagnetske zavojnice i unutarnjim dovodom upravljačkog zraka.

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak
[7] Priključak 82 za upravljački ispušni zrak

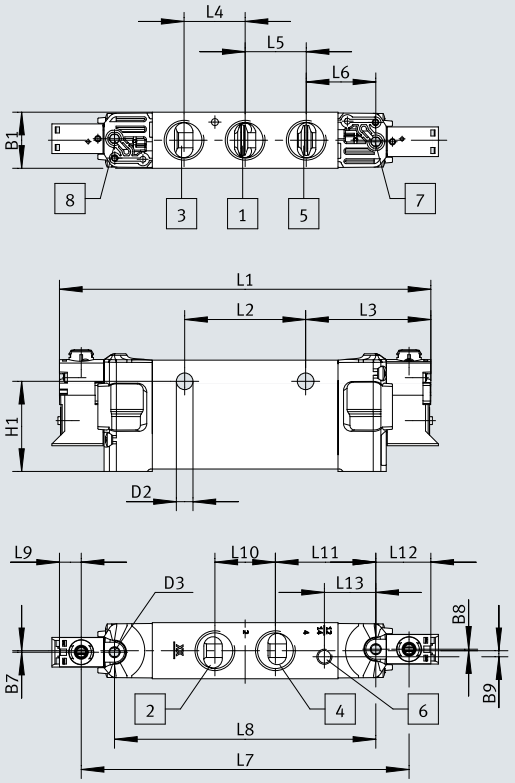
	B1	B7	B8	D2 Ø	D2 Ø	H1
VUVX-L18-T32	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52						
VUVX-L18-P53						

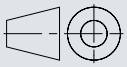
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-T32	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2
VUVX-L18-B52												
VUVX-L18-P53												

Dimenzije

Dimenzije – Naični razvodnik s navojnim priključcima, veličina ventila 18 mm, s dva magnetska svitkom, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za vanjski dovod upravljačkog zraka
[7] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak
[8] Priključak 82 za upravljački ispušni zrak

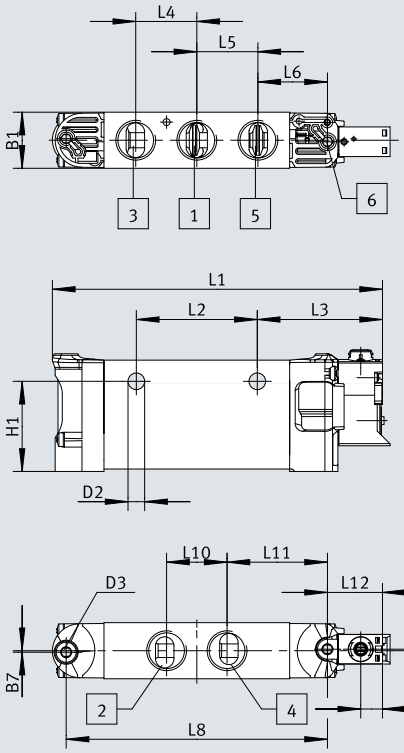
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-T32...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52...Z							
VUVX-L18-P53...Z							

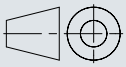
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-T32...Z	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17
VUVX-L18-B52...Z													
VUVX-L18-P53...Z													

Dimenzije

Dimenzije – Ventil s navojnim priključcima, veličine 18 mm, s elektromagnetskom zavojnicom i unutarnjim dovodom upravljačkog zraka.

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak

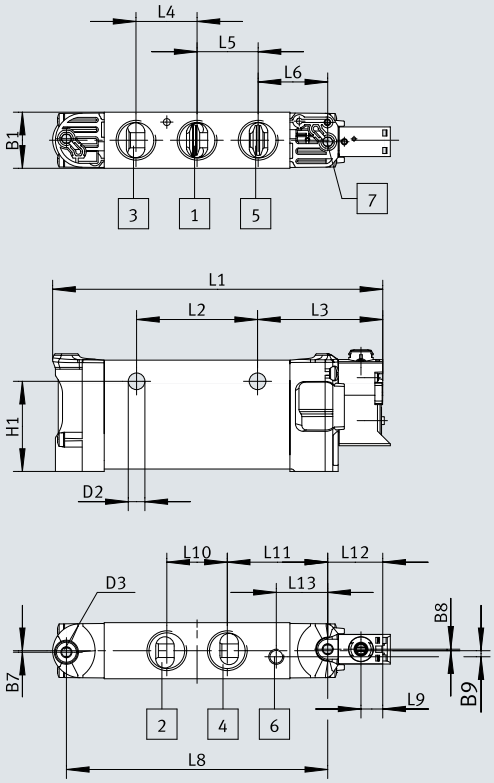
	B1	B7	B8	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8

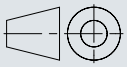
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-M52	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2

Dimenzije

Dimenzije – Ventil s navojnim priključcima, veličine 18 mm, s jednom elektromagnetskom zavojnicom i vanjskim dovodom upravljačkog zraka.

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za vanjski dovod upravljačkog zraka
[7] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak

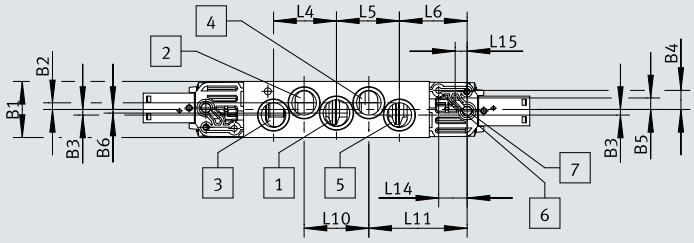
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8

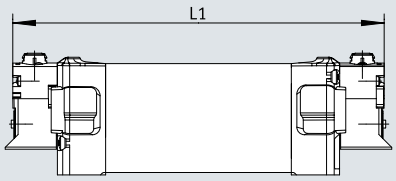
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-M52...Z	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17

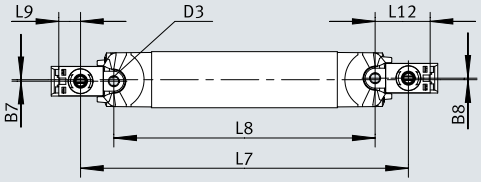
Dimenzije

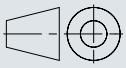
Dimenzije – Ventil priključne ploče veličine 18 mm s dva solenoidna svitka, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom

Preuzmite CAD podatke www.festo.com









[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za napajanje upravljačkim zrakom
[7] Priključak 82/84 za odzračivanje upravljačkog zraka

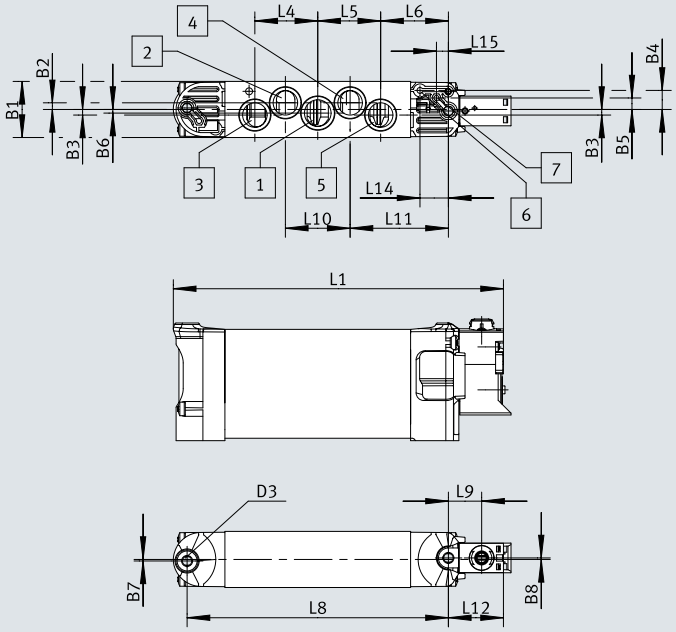
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D3 ø
VUVX-B18-T32	18,6	2,2	1,9	6,8	4,3	1,2	0,5	0,5	3,2
VUVX-B18-B52									
VUVX-B18-P53									

	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												

Dimenzije

Dimenzije – Ventil priključne ploče veličine 18 mm s jednim solenoidnim svitkom, vanjsko napajanje upravljačkog zraka

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



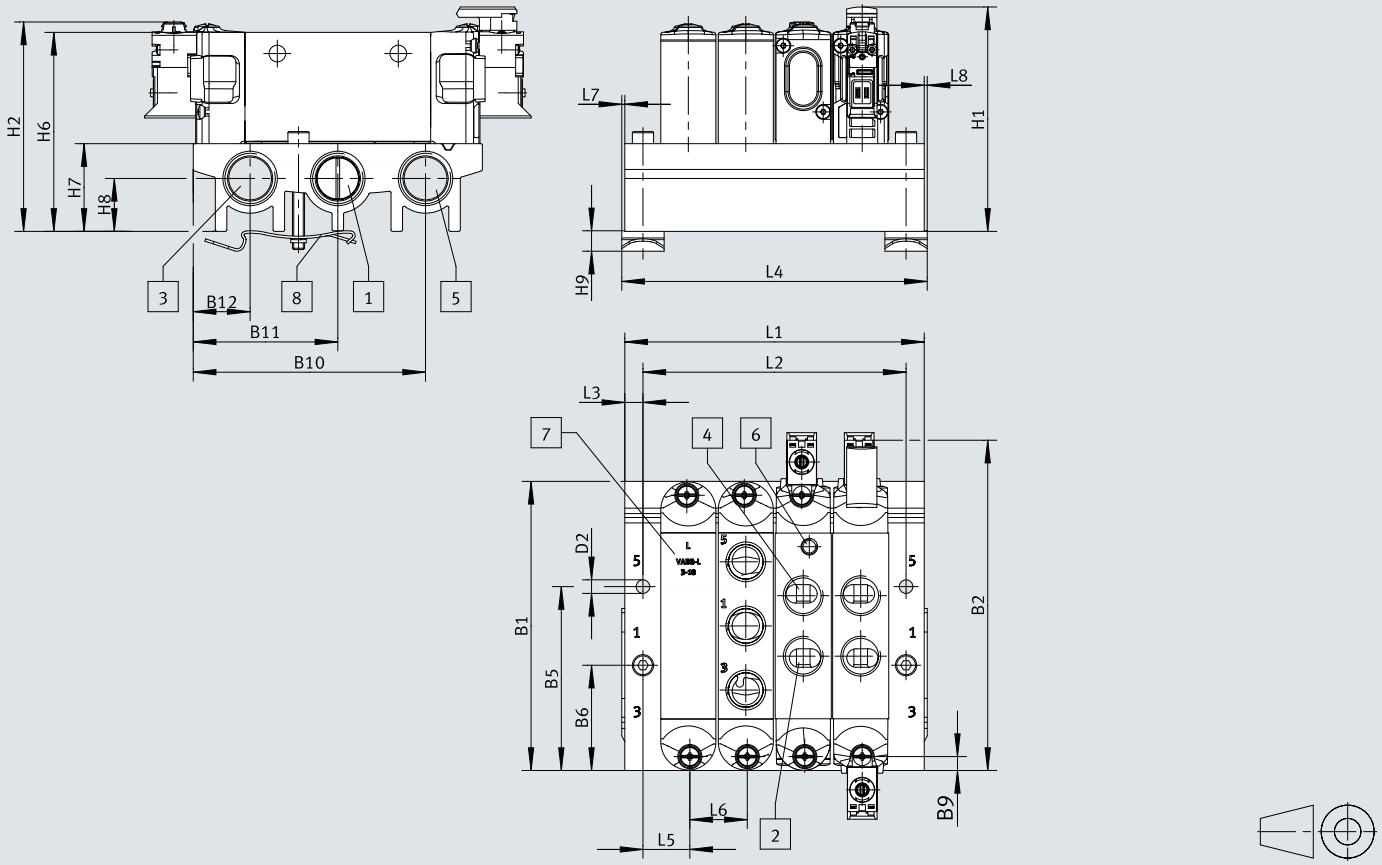
[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za napajanje upravljačkim zrakom
[7] Priključak 82/84 za odzračivanje upravljačkog zraka

	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

Dimenzije

Dimenzije – Baterija ventila veličine 18 mm s navojnim ventilima Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za vanjski dovod upravljačkog zraka
[7] poklopac, pokrovna ploča za prazno mjesto
[8] Ugradnja na H-šinu

Dimenzije

	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

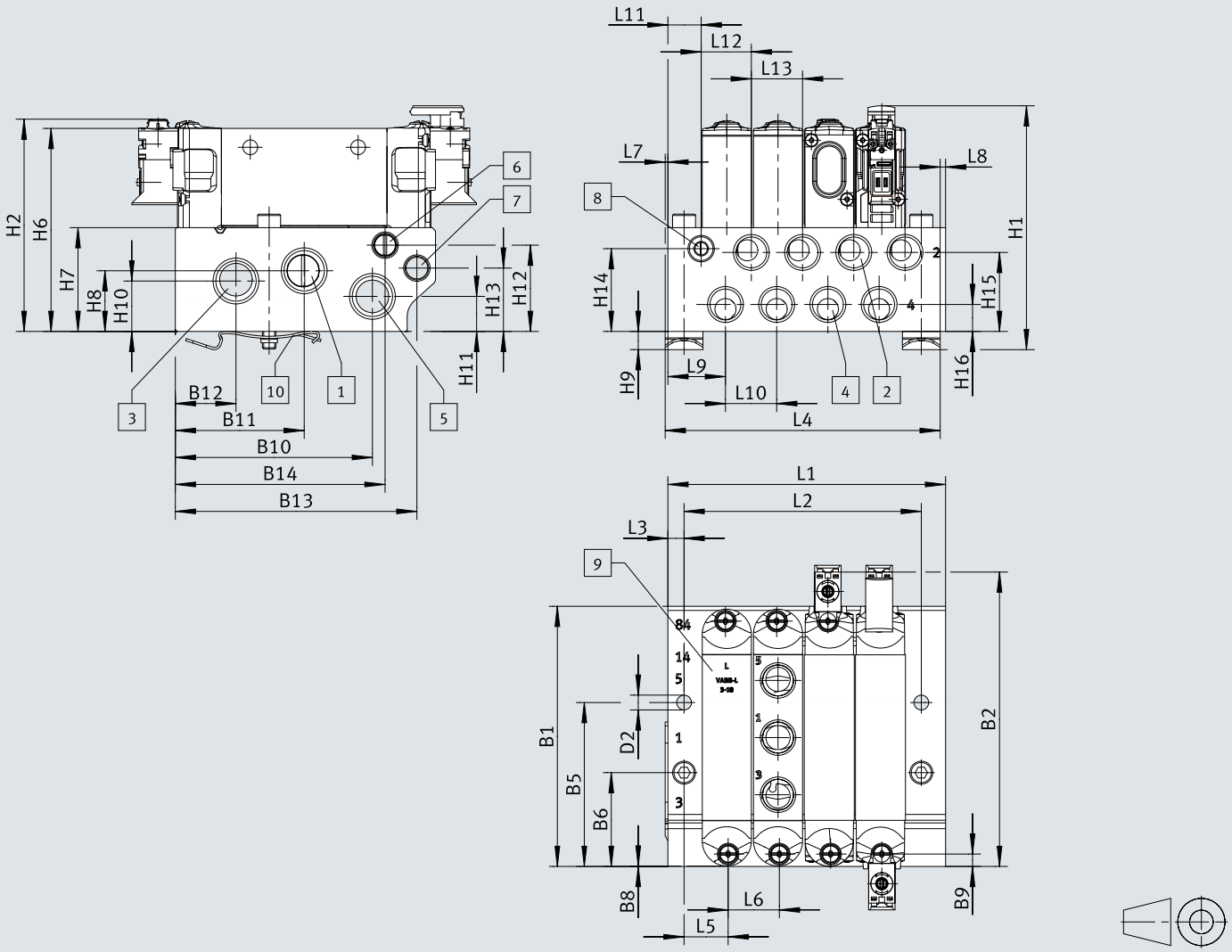
	D2 Ø	H1	H2	H6	H7	H8	H9
VTIX-18	4,5	74,2	69,2	65,8	29	17,5	6,6

	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

Dimenzije

Dimenzije – Baterija ventila veličine 18 mm s ventilima na priključnoj ploči Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za napajanje upravljačkim zrakom
[7] Priključak 82/84 za odzračivanje upravljačkog zraka
[8] Promjena napajanja upravljačkim zrakom
[9] poklopac, pokrovna ploča za prazno mjesto
[10] Ugradnja na H-šinu

Dimenzije

	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

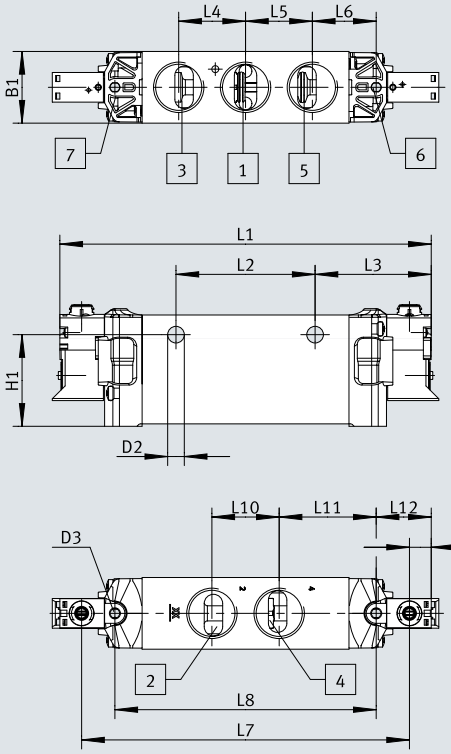
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-18	6	16,4	19	1	2	21,4	19	12,4	18,6	19

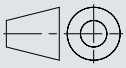
	L1	L2	L4
VABM-L3-18W-...-2	61	49	60
VABM-L3-18W-...-3	80	68	79
VABM-L3-18W-...-4	99	87	98
VABM-L3-18W-...-5	118	106	117
VABM-L3-18W-...-6	137	125	136
VABM-L3-18W-...-7	156	144	155
VABM-L3-18W-...-8	175	163	174
VABM-L3-18W-...-9	194	182	193
VABM-L3-18W-...-10	213	201	212
VABM-L3-18W-...-12	251	239	250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

Dimenzije

Dimenzije – Ventil s navojnim priključcima, veličine 24 mm, s dvije elektromagnetske zavojnice i unutarnjim dovodom upravljačkog zraka.

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak
[7] Priključak 82 za upravljački ispušni zrak

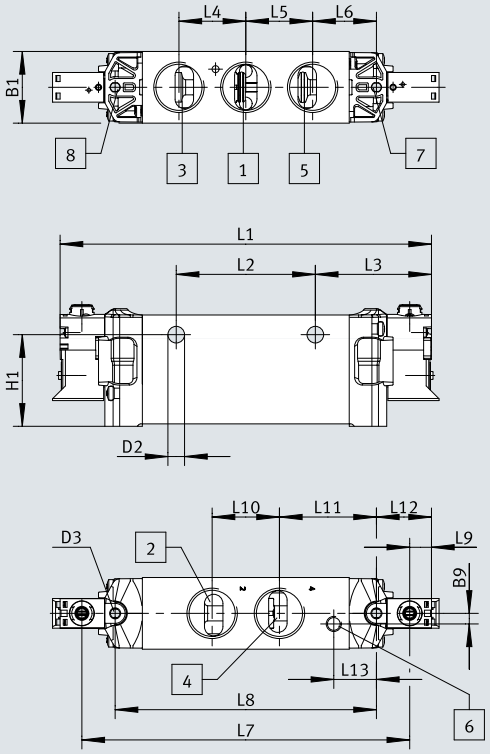
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L24-T32	23,7	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52				
VUVX-L24-P53				

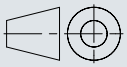
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-T32	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2
VUVX-L24-B52												
VUVX-L24-P53												

Dimenzije

Dimenzije – Naični razvodnik s navojnim priključcima, veličina ventila 24 mm, s dva magnetska svitkom, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za vanjski dovod upravljačkog zraka
[7] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak
[8] Priključak 82 za upravljački ispušni zrak

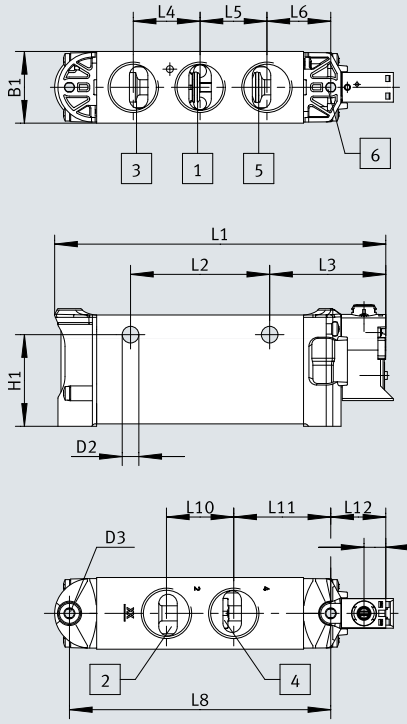
	B1	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-T32...Z	18,6	3,5	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52...Z					
VUVX-L24-P53...Z					

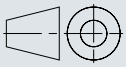
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L24-T32...Z	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2	14,1
VUVX-L24-B52...Z													
VUVX-L24-P53...Z													

Dimenzije

Dimenzije – Ventil s navojnim priključcima, veličine 24 mm, s elektromagnetskom zavojnicom i unutarnjim dovodom upravljačkog zraka.

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak

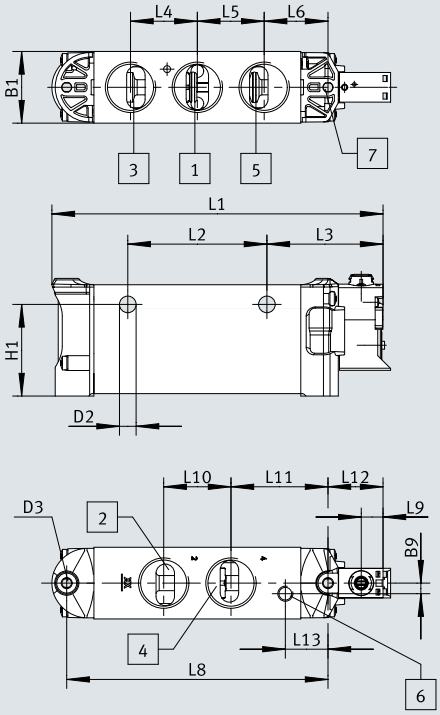
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L24-M52	23,7	5,5	3,2	30,3

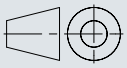
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-M52	109,5	46	38,4	22,1	22,1	21,1	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2

Dimenzije

Dimenzije – Ventil s navojnim priključcima, veličine 24 mm, s jednom elektromagnetskom zavojnicom i vanjskim dovodom upravljačkog zraka.

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





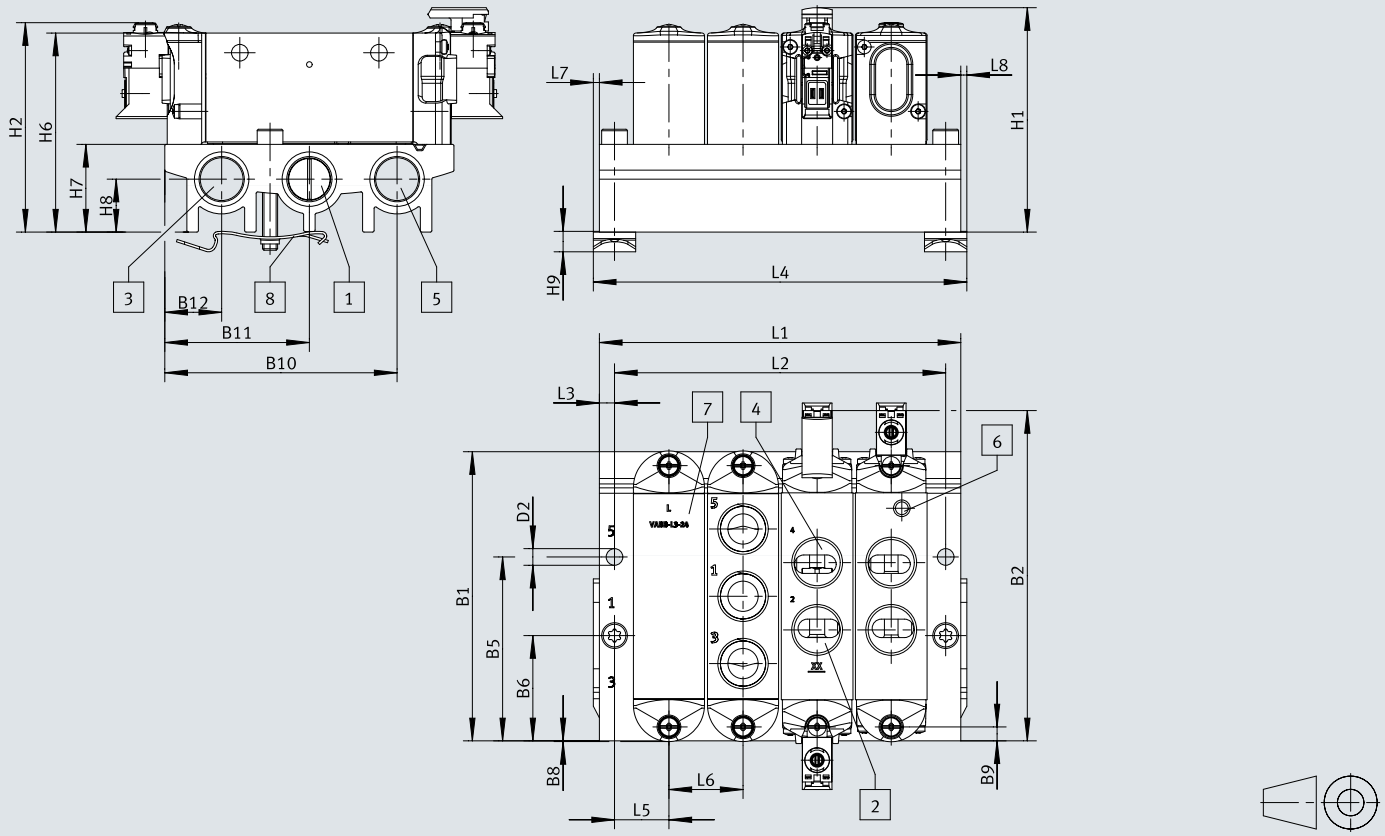
[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za vanjski dovod upravljačkog zraka
[7] Priključak 84 za upravljački ispušni zrak

	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

Dimenzije

Dimenzije – Baterija ventila veličine 24 mm s navojnim ventilima Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Luka 1
[2] Priključak 2
[3] Priključak 3
[4] Priključak 4
[5] Priključak 5
[6] Priključak 12/14 za vanjski dovod upravljačkog zraka
[7] poklopac, pokrovna ploča za prazno mjesto
[8] Ugradnja na H-šinu

Dimenzije

	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

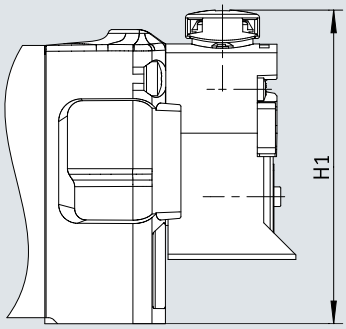
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-24	5	18	24,5	2	2

	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

Dimenzije

Dimenzije – Ručna aktivacija

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



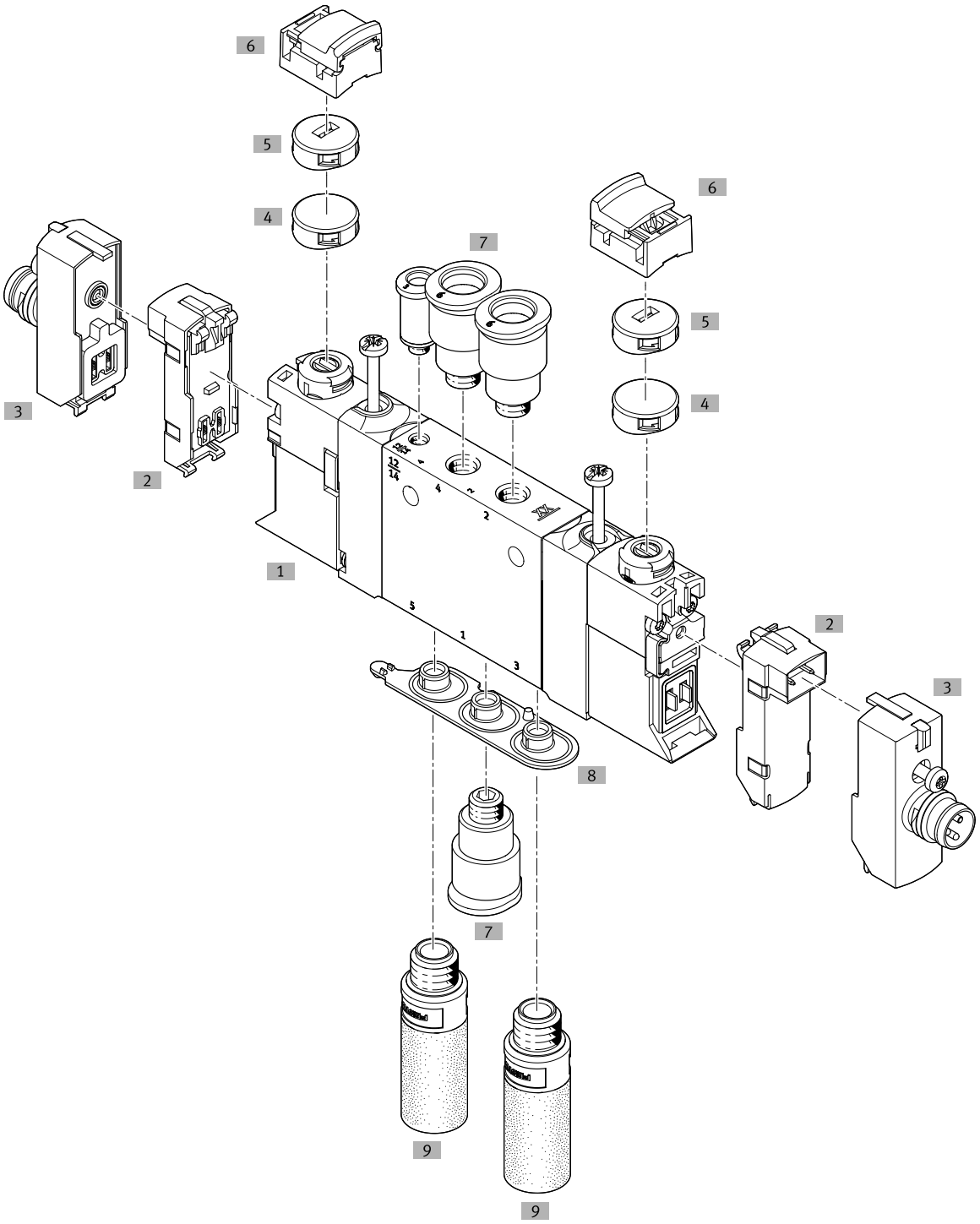
	H1			
	–	VAMC-L3-CD	VAMC-L3-CH	VAMC-L3-CS
VUVX-L10	32,3	33,6	33,6	37,6
VUVX-B10				
VUVX-L14	34,1	35,4	35,4	39,6
VUVX-B14				
VUVX-L18	40,2	41,5	41,5	45,5
VUVX-B18				
VUVX-L24	40,2	41,5	41,5	45,5
VUVX-B24				

Detalji narudžbe

Podaci za naručivanje – Modularni sustav za ventile VUVX						
Veličina ventila	Funkcija ventila	Vrsta povrata	Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778	Radni tlak	Br. dijela	Tip
10 mm 14 mm 18 mm 24 mm	2x3/2 zatvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna 5/2 bistabilan 5/2 monostabilan 5/3 ventilirani 5/3 odzračeno 5/3-smjerni, zatvoren	mehanička opruga pneumatska opruga	190 ... 2200 l/min	–0,09 ... 0.8 MPa	**8000855**	**VUVX-**

Pregled perifernih uređaja

utični ventil



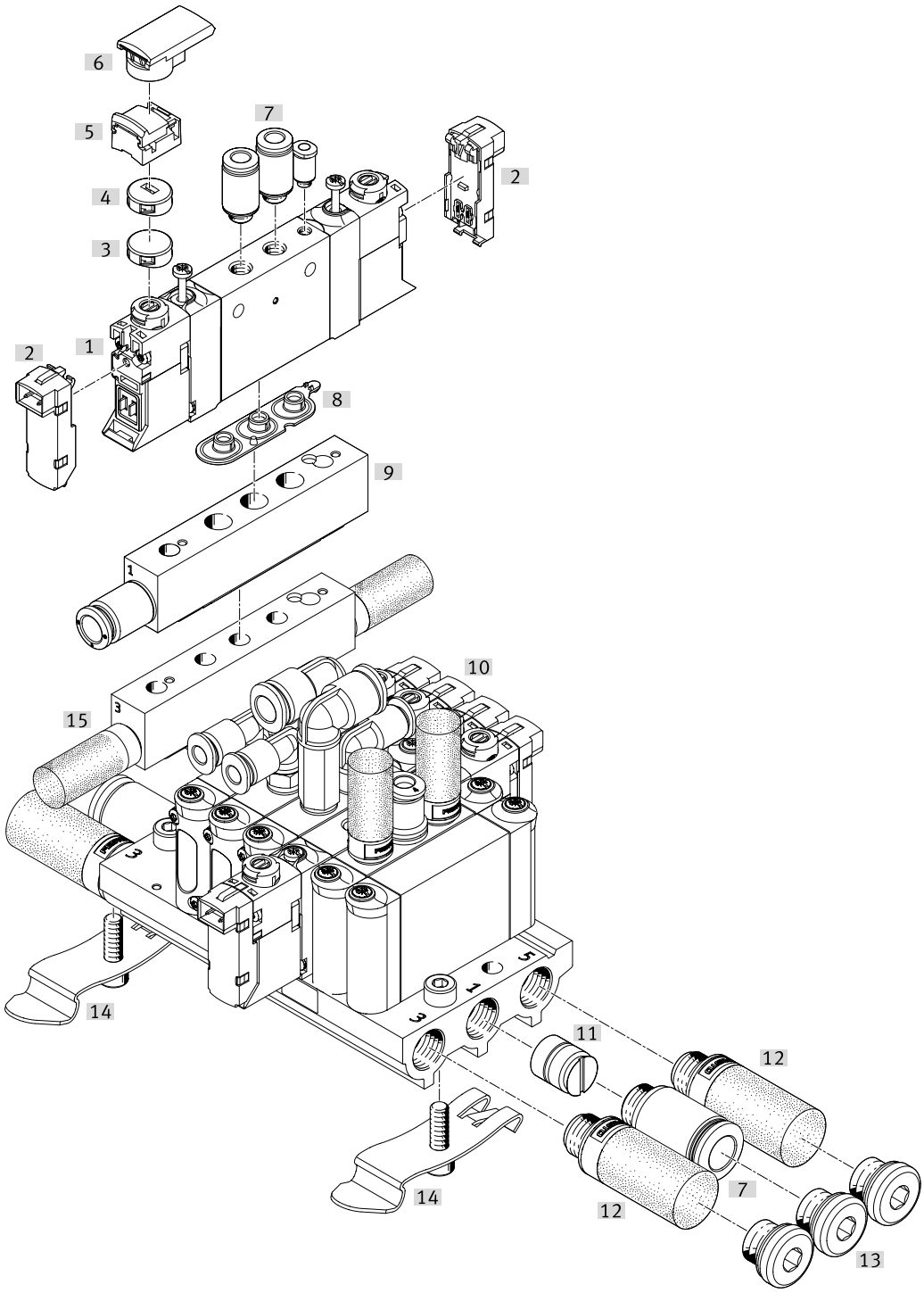
oprema			→ Stranica / Internet
	Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[1]	Elektromagnetni ventil	s brtvom kao poluprikljući ventil na priključnoj ploči	64
[2]	Električna priključna ploča	Utikač s rasporedom pinova H, pod kutom	72
[3]	Električna priključna ploča	Utikač M8x1, kutni	73
[4]	Poklopac za ručno aktivaciju	Funkcija skrivena	67
[5]	Poklopac za ručno aktivaciju	Tasterska funkcija	67
[6]	Poklopac za ručno aktivaciju	Zaporna funkcija	
[7]	Utični spojevi	za spajanje eksterno kalibriranih crijeva za komprimirani zrak	69
[8]	Brtva	Za uporabu ventila kao polu-utičnog ventila na priključnoj ploči.	71

Pregled perifernih uređaja

oprema			→ Stranica / Internet
	Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[9]	Prigušivač	za priključke odzračivanja	68

Pregled perifernih uređaja

Baterija ventila s poluprikljućnim ventilima



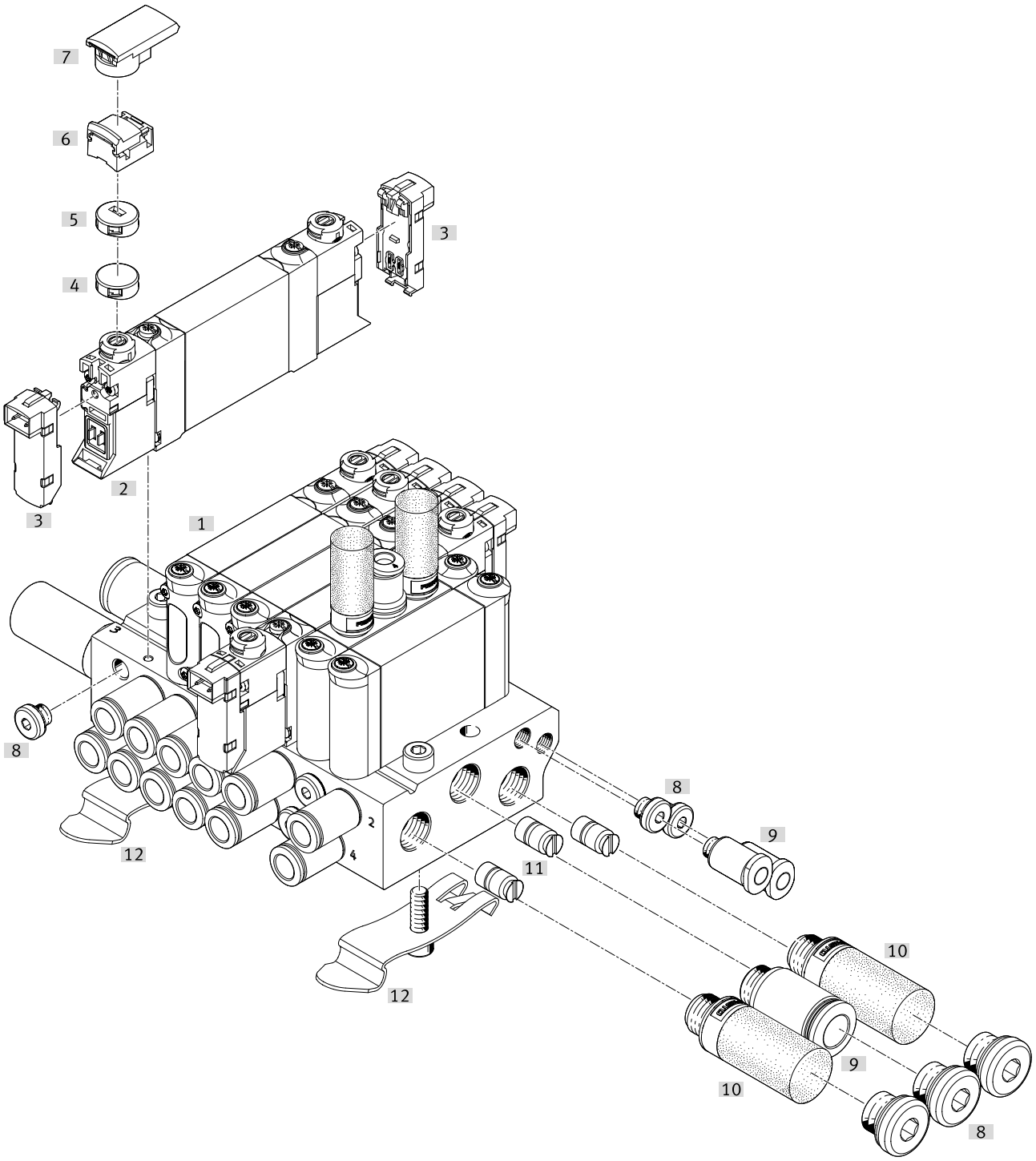
oprema			→ Stranica / Internet
	Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[1]	Elektromagnetni ventil	s brtvom kao poluprikljući ventil na priključnoj ploči	64
[2]	Električna priključna ploča	Utikač s rasporedom pinova po izboru	72
[3]	Poklopac za ručno aktivaciju	Funkcija skrivena	67
[4]	Poklopac za ručno aktivaciju	Tasterska funkcija	67
[5]	Poklopac za ručno aktivaciju	Zaporna funkcija	
[6]	Držač natpisne etikete	Veličina 10x20 mm	67
[7]	Utični spojevi	za spajanje eksterno kalibriranih crijeva za komprimirani zrak	69
[8]	Brtva	Za uporabu ventila kao polu-utičnog ventila na priključnoj ploči.	71

Pregled perifernih uređaja

oprema			→ Stranica / Internet
	Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[9]	Vertikalna tlačna dovodna ploča	Uvod tlaka u kanal 1	71
[10]	Ventilski blok	s ventilima s poluprstenom	
[11]	Separator	za odvajanje tlačnih zona	70
[12]	Prigušivač	za priključke odzračivanja	68
[13]	Čep	Za zatvaranje nepotrebnih priključaka	67
[14]	Montaža na H-šinu	za montažu na H-tračnice prema EN 60715	72
[15]	Elektromagnetni ventil	Ventil sa stražnjim utikačem	71

Pregled perifernih uređaja

Baterija ventila s ventilima na priključnoj ploči



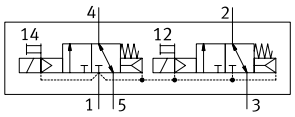
oprema			→ Stranica / Internet
	Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[1]	Ventilski blok	s ventilima s priključnim pločama	
[2]	Elektromagnetni ventil	Ventil priključne ploče	58
[3]	Električna priključna ploča	Utikač s rasporedom pinova po izboru	72
[4]	Poklopac za ručno aktivaciju	Funkcija skrivena	67
[5]	Poklopac za ručno aktivaciju	Tasterska funkcija	67
[6]	Poklopac za ručno aktivaciju	Zaporna funkcija	
[7]	Držač natpisne etikete	Veličina 10x20 mm	67
[8]	Čep	Za zatvaranje nepotrebnih priključaka	67

Pregled perifernih uređaja

oprema			→ Stranica / Internet
	Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[9]	Utični spojevi	za spajanje eksterno kalibriranih crijeva za komprimirani zrak	69
[10]	Prigušivač	za priključke odzračivanja	68
[11]	Separator	za odvajanje tlačnih zona	70
[12]	Montaža na H-šinu	za montažu na H-tračnice prema EN 60715	72

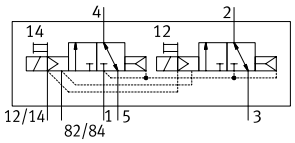
oprema

2x3/2 razvodnik, u početnom položaju zatvoren, monostabilni, vrsta povrata mehanička opruga, interno napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil spojnice	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243092**	**VUVX-L10-T32C-MT-M5-1H2L**
				8243103	**VUVX-L10-T32C-MT-M7-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243060**	**VUVX-L10-T32C-MT-M5-1P3**
				8243071	**VUVX-L10-T32C-MT-M7-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243124**	**VUVX-L10-T32C-MT-M5-1R8L**
				8243135	**VUVX-L10-T32C-MT-M7-1R8L**
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243244**	**VUVX-L14-T32C-MT-G18-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243231**	**VUVX-L14-T32C-MT-G18-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243257**	**VUVX-L14-T32C-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243311**	**VUVX-L18-T32C-MT-G14-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243300**	**VUVX-L18-T32C-MT-G14-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243322**	**VUVX-L18-T32C-MT-G14-1R8L**

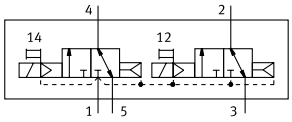
2x3/2 razvodnik, u početnom položaju zatvoren, monostabilni, vrsta povrata mehanička opruga, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243114**	**VUVX-B10-T32C-MZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243082**	**VUVX-B10-T32C-MZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243146**	**VUVX-B10-T32C-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243280**	**VUVX-B14-T32C-MZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243270**	**VUVX-B14-T32C-MZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243290**	**VUVX-B14-T32C-MZT-F-1R8L**
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243343**	**VUVX-B18-T32C-MZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243333**	**VUVX-B18-T32C-MZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243353**	**VUVX-B18-T32C-MZT-F-1R8L**

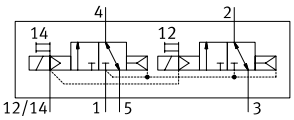
oprema

2x3/2 razvodnik, u početnom položaju zatvoren, monostabilni, vrsta povrata pneumatska opruga, interno napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



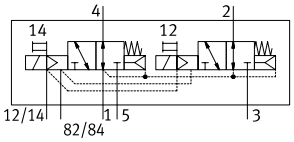
Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil spojnice	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8255990**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L-W1**
				8243091	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L**
				8243102	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243059**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1P3**
				8243070	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243123**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1R8L**
				8243134	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1R8L**
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243243**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L**
				8255999	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L-W1**
			Bez električne priključne ploče	**8243230**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243256**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1R8L**
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243310**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243299**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243321**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1R8L**

2x3/2 razvodnik, u početnom položaju zatvoren, monostabilni, vrsta povrata pneumatska opruga, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	10 mm	negativno preklapanje	Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243145**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1R8L**

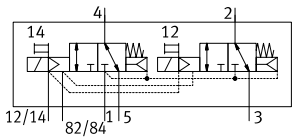
2x3/2 razvodnik, u početnom položaju zatvoren, monostabilni, vrsta povrata pneumatska opruga, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243113**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243081**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1P3**

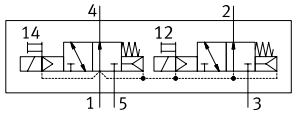
oprema

2x3/2 razvodnik, u početnom položaju zatvoren, monostabilni, vrsta povrata pneumatska opruga, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



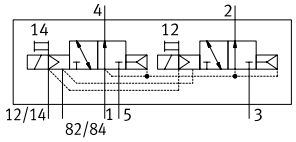
Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	14 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243279**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243269**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243289**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1R8L**
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243342**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243332**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243352**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1R8L**

2x3/2 razvodnik, monostabilni, vrsta povrata mehanička opruga, interno napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil spojnice	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243105**	**VUVX-L10-T32U-MT-M7-1H2L**
				8243094	**VUVX-L10-T32U-MT-M5-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243062**	**VUVX-L10-T32U-MT-M5-1P3**
				8243073	**VUVX-L10-T32U-MT-M7-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243126**	**VUVX-L10-T32U-MT-M5-1R8L**
				8243137	**VUVX-L10-T32U-MT-M7-1R8L**
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243246**	**VUVX-L14-T32U-MT-G18-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243233**	**VUVX-L14-T32U-MT-G18-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243259**	**VUVX-L14-T32U-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243313**	**VUVX-L18-T32U-MT-G14-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243302**	**VUVX-L18-T32U-MT-G14-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243324**	**VUVX-L18-T32U-MT-G14-1R8L**

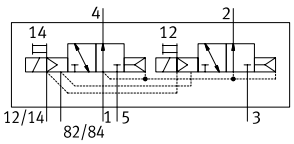
2x3/2 razvodnik, u početnom položaju otvoren, monostabilni, vrsta povrata mehanička opruga, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243115**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243083**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243147**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243281**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1H2L**

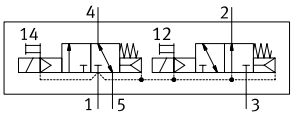
oprema

2x3/2 razvodnik, u početnom položaju otvoren, monostabilni, vrsta povrata mehanička opruga, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



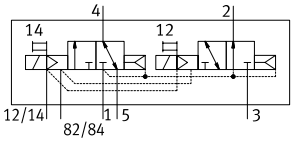
Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	14 mm	negativno preklapanje	Bez električne priključne ploče	8243271	VUVX-B14-T32U-MZT-F-1P3
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	8243291	VUVX-B14-T32U-MZT-F-1R8L
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8243344	VUVX-B18-T32U-MZT-F-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243334	VUVX-B18-T32U-MZT-F-1P3
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	8243354	VUVX-B18-T32U-MZT-F-1R8L

2x3/2 razvodni ventil, osnovna pozicija otvoreno/zatvoreno, monostabilan, način povrata mehanička opruga, unutarnje napajanje upravljačkog zraka Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil spojnice	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8243106	VUVX-L10-T32H-MT-M7-1H2L
				8243095	VUVX-L10-T32H-MT-M5-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243074	VUVX-L10-T32H-MT-M7-1P3
				8243063	VUVX-L10-T32H-MT-M5-1P3
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	8243127	VUVX-L10-T32H-MT-M5-1R8L
				8243138	VUVX-L10-T32H-MT-M7-1R8L
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8243247	VUVX-L14-T32H-MT-G18-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243234	VUVX-L14-T32H-MT-G18-1P3
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	8243260	VUVX-L14-T32H-MT-G18-1R8L
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8243314	VUVX-L18-T32H-MT-G14-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243303	VUVX-L18-T32H-MT-G14-1P3
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	8243325	VUVX-L18-T32H-MT-G14-1R8L

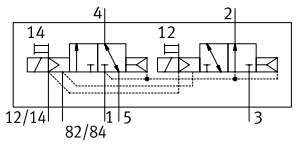
2x3/2 razvodnik, u početnom položaju otvoren/zatvoren, monostabilni, vrsta povrata mehanička opruga, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8243116	VUVX-B10-T32H-MZT-F-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243084	VUVX-B10-T32H-MZT-F-1P3
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	8243148	VUVX-B10-T32H-MZT-F-1R8L
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8243282	VUVX-B14-T32H-MZT-F-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243272	VUVX-B14-T32H-MZT-F-1P3

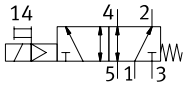
oprema

2x3/2 razvodnik, u početnom položaju otvoren/zatvoren, monostabilni, vrsta povrata mehanička opruga, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



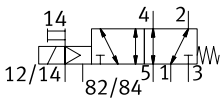
Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	14 mm	negativno preklapanje	Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243292**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1R8L**
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243345**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243335**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243355**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1R8L**

5/2 razvodnik, monostabilni, vrsta povrata mehanička opruga, interno napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil spojnice	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8256005**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1H2L-W1**
				8243097	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1H2L**
				8255991	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1H2L-W1**
				8243108	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243076**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1P3**
				8243065	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243140**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1R8L**
				8243129	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1R8L**
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8256001**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L-W1**
				8243251	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243238**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243264**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8256010**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L-W1**
				8243316	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243305**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243327**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1R8L**

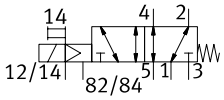
5/2 razvodnik, monostabilni, vrsta povrata mehanička opruga, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243118**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243086**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243150**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243284**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243274**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243294**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1R8L**

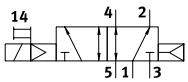
oprema

5/2 razvodnik, monostabilni, vrsta povrata mehanička opruga, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



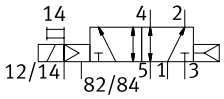
Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	18 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8243347	VUVX-B18-M52-MZT-F-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243337	VUVX-B18-M52-MZT-F-1P3
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	8243357	VUVX-B18-M52-MZT-F-1R8L

5/2 razvodnik, monostabilni, način povrata pneumatska opruga, unutarnja opskrba upravljačkim zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil spojnice	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8255992	VUVX-L10-M52-AT-M5-1H2L-W1
				8255993	VUVX-L10-M52-AT-M7-1H2L-W1
				8243107	VUVX-L10-M52-AT-M7-1H2L
				8243096	VUVX-L10-M52-AT-M5-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243064	VUVX-L10-M52-AT-M5-1P3
				8243075	VUVX-L10-M52-AT-M7-1P3
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	8243128	VUVX-L10-M52-AT-M5-1R8L
				8243139	VUVX-L10-M52-AT-M7-1R8L
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8256000	VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L-W1
				8243250	VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243237	VUVX-L14-M52-AT-G18-1P3
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8256009	VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L-W1
				8243315	VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243304	VUVX-L18-M52-AT-G14-1P3
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	8243326	VUVX-L18-M52-AT-G14-1R8L
Ventil poluspojnice	10 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8255994	VUVX-S10-M52-AT-M5-1H2L-W1
	14 mm			8256002	VUVX-S14-M52-AT-G18-1H2L-W1

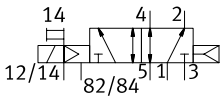
5/2 razvodnik , monostabilni, vrsta povrata pneumatska opruga, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8243117	VUVX-B10-M52-AZT-F-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243085	VUVX-B10-M52-AZT-F-1P3
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	8243149	VUVX-B10-M52-AZT-F-1R8L
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8243283	VUVX-B14-M52-AZT-F-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243273	VUVX-B14-M52-AZT-F-1P3
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	8243293	VUVX-B14-M52-AZT-F-1R8L
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8243346	VUVX-B18-M52-AZT-F-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243336	VUVX-B18-M52-AZT-F-1P3

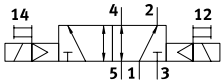
oprema

5/2 razvodnik , monostabilni, vrsta povrata pneumatska opruga, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



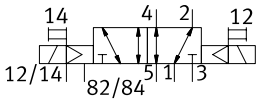
Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	18 mm	negativno preklapanje	Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243356**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1R8L**

5/2 razvodnik, bistabilan, s unutarnjim dovodom upravljačkog zraka Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil spojnice	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243098**	**VUVX-L10-B52-T-M5-1H2L**
				8255995	**VUVX-L10-B52-T-M5-1H2L-W1**
				8256006	**VUVX-L10-B52-T-M7-1H2L-W1**
				8243109	**VUVX-L10-B52-T-M7-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243077**	**VUVX-L10-B52-T-M7-1P3**
				8243066	**VUVX-L10-B52-T-M5-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243141**	**VUVX-L10-B52-T-M7-1R8L**
				8243130	**VUVX-L10-B52-T-M5-1R8L**
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243252**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L**
				8256003	**VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L-W1**
			Bez električne priključne ploče	**8243239**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243265**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1R8L**
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8256011**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L-W1**
				8243317	**VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243306**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243328**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1R8L**

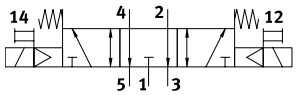
5/2 razvodni ventil, bistabilni, vanjsko napajanje upravljačkog zraka Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243119**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243087**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243151**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1R8L**
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243285**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243275**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243295**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1R8L**
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243348**	**VUVX-B18-B52-ZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243338**	**VUVX-B18-B52-ZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243358**	**VUVX-B18-B52-ZT-F-1R8L**

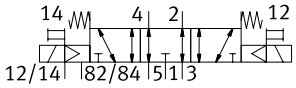
oprema

5/3 razvodnik, u početnom položaju odzračen, vrsta povrata mehanička opruga, interno napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil spojnice	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243111**	**VUVX-L10-P53E-T-M7-1H2L**
				8243100	**VUVX-L10-P53E-T-M5-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243079**	**VUVX-L10-P53E-T-M7-1P3**
				8243068	**VUVX-L10-P53E-T-M5-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243143**	**VUVX-L10-P53E-T-M7-1R8L**
				8243132	**VUVX-L10-P53E-T-M5-1R8L**
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243254**	**VUVX-L14-P53E-T-G18-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243241**	**VUVX-L14-P53E-T-G18-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243267**	**VUVX-L14-P53E-T-G18-1R8L**
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243319**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243308**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243330**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1R8L**

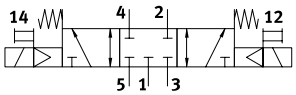
5/3 usmjerni ventil, početni položaj odzračen, način vraćanja mehanička opruga, vanjsko upravljanje zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	10 mm	negativno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243121**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243089**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243153**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1R8L**
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243287**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243277**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243297**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1R8L**
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243350**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243340**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243360**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1R8L**

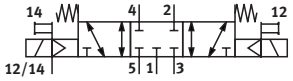
oprema

5/3 razvodnik, početni položaj zatvoren, način vraćanja mehanička opruga, unutarnje napajanje upravljačkog zraka Veza vuvx



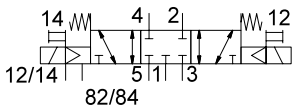
Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil spojnice	10 mm	pozitivno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8255996	VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L-W1
				8243099	VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L
				8243110	VUVX-L10-P53C-T-M7-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243067	VUVX-L10-P53C-T-M5-1P3
				8243078	VUVX-L10-P53C-T-M7-1P3
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	8243142	VUVX-L10-P53C-T-M7-1R8L
				8243131	VUVX-L10-P53C-T-M5-1R8L
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8243253	VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L
				8256004	VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L-W1
			Bez električne priključne ploče	8243240	VUVX-L14-P53C-T-G18-1P3
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	8243266	VUVX-L14-P53C-T-G18-1R8L
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8243318	VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L
				8256012	VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L-W1
			Bez električne priključne ploče	8243307	VUVX-L18-P53C-T-G14-1P3
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	8243329	VUVX-L18-P53C-T-G14-1R8L

5/3 razvodnik, u početnom položaju zatvoren, vrsta povrata mehanička opruga, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil spojnice	10 mm	pozitivno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8255989	VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8255988	VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1P3
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8255998	VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8255997	VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1P3
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8256008	VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8256007	VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1P3

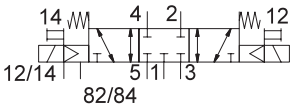
5/3 razvodnik, u početnom položaju zatvoren, vrsta povrata mehanička opruga, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	10 mm	pozitivno preklapanje	Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8243120	VUVX-B10-P53C-ZT-F-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243088	VUVX-B10-P53C-ZT-F-1P3
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	8243152	VUVX-B10-P53C-ZT-F-1R8L
	14 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	8243286	VUVX-B14-P53C-ZT-F-1H2L
			Bez električne priključne ploče	8243276	VUVX-B14-P53C-ZT-F-1P3

oprema

5/3 razvodnik, u početnom položaju zatvoren, vrsta povrata mehanička opruga, vanjsko napajanje upravljačkim zrakom Veza vuvx



Vrsta višesmjernog ventila	Veličina ventila	Preklapanje	Električni priključak	Br. dijela	Tip
Ventil priključne ploče	14 mm	pozitivno preklapanje	Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243296**	**VUVX-B14-P53C-ZT-F-1R8L**
	18 mm		Dijagram povezivanja H, horizontalni utikač	**8243349**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1H2L**
			Bez električne priključne ploče	**8243339**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1P3**
			Pojedinačni utikač M8, 3-pinski	**8243359**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1R8L**

Priključne letve za priključak kao ventil priključne ploče Veza vabm-l3



Vrsta priključka	Izvedbena veličina	Položaji ventila	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
Dovodni zrak / odvodni zrak / radni priključci / kontrolni zrak / regulacija ispušnog zraka	Veličina 10	2 položaja ventila	107 g	**8251679**	**VABM-L3-10W-G18-M7-2**
			113 g	**8251667**	**VABM-L3-10W-G18-M5-2**
		3 položaja ventila	135 g	**8251680**	**VABM-L3-10W-G18-M7-3**
			141 g	**8251668**	**VABM-L3-10W-G18-M5-3**
		4 položaja ventila	163 g	**8251681**	**VABM-L3-10W-G18-M7-4**
			170 g	**8251669**	**VABM-L3-10W-G18-M5-4**
		5 položaja ventila	191 g	**8251682**	**VABM-L3-10W-G18-M7-5**
			199 g	**8251670**	**VABM-L3-10W-G18-M5-5**
		6 položaja ventila	219 g	**8251683**	**VABM-L3-10W-G18-M7-6**
			228 g	**8251671**	**VABM-L3-10W-G18-M5-6**
		7 položaja ventila	247 g	**8251684**	**VABM-L3-10W-G18-M7-7**
			257 g	**8251672**	**VABM-L3-10W-G18-M5-7**
		8 položaja ventila	275 g	**8251685**	**VABM-L3-10W-G18-M7-8**
			286 g	**8251673**	**VABM-L3-10W-G18-M5-8**
		9 položaja ventila	303 g	**8251686**	**VABM-L3-10W-G18-M7-9**
			315 g	**8251674**	**VABM-L3-10W-G18-M5-9**
		10 položaja ventila	331 g	**8251687**	**VABM-L3-10W-G18-M7-10**
			344 g	**8251675**	**VABM-L3-10W-G18-M5-10**
		12 položaja ventila	387 g	**8251688**	**VABM-L3-10W-G18-M7-12**
			402 g	**8251676**	**VABM-L3-10W-G18-M5-12**
		14 položaja ventila	443 g	**8251689**	**VABM-L3-10W-G18-M7-14**
			550 g	**8251677**	**VABM-L3-10W-G18-M5-14**
		16 položaja ventila	499 g	**8251690**	**VABM-L3-10W-G18-M7-16**
				8251678	**VABM-L3-10W-G18-M5-16**
	Veličina 14	2 položaja ventila	242 g	**8251691**	**VABM-L3-14W-G14-2**
		3 položaja ventila	310 g	**8251692**	**VABM-L3-14W-G14-3**
		4 položaja ventila	377 g	**8251693**	**VABM-L3-14W-G14-4**
		5 položaja ventila	445 g	**8251694**	**VABM-L3-14W-G14-5**
		6 položaja ventila	513 g	**8251695**	**VABM-L3-14W-G14-6**
		7 položaja ventila	581 g	**8251696**	**VABM-L3-14W-G14-7**
		8 položaja ventila	649 g	**8251697**	**VABM-L3-14W-G14-8**
		9 položaja ventila	717 g	**8251698**	**VABM-L3-14W-G14-9**
		10 položaja ventila	785 g	**8251699**	**VABM-L3-14W-G14-10**
		12 položaja ventila	921 g	**8251700**	**VABM-L3-14W-G14-12**
		14 položaja ventila	1.060 g	**8251701**	**VABM-L3-14W-G14-14**

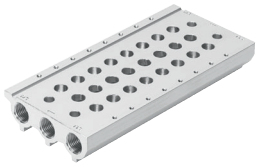
oprema

Priključne letve za priključak kao ventil priključne ploče Veza vabm-l3



Vrsta priključka	Izvedbena veličina	Položaji ventila	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
Dovodni zrak / odvodni zrak / radni priključci / kontrolni zrak / regulacija ispušnog zraka	Veličina 14	16 položaja ventila	1.193 g	**8251702**	**VABM-L3-14W-G14-16**
	Veličina 18	2 položaja ventila	452 g	**8251703**	**VABM-L3-18W-G38-2**
		3 položaja ventila	580 g	**8251704**	**VABM-L3-18W-G38-3**
		4 položaja ventila	708 g	**8251705**	**VABM-L3-18W-G38-4**
		5 položaja ventila	836 g	**8251706**	**VABM-L3-18W-G38-5**
		6 položaja ventila	964 g	**8251707**	**VABM-L3-18W-G38-6**
		7 položaja ventila	1.092 g	**8251708**	**VABM-L3-18W-G38-7**
		8 položaja ventila	1.220 g	**8251709**	**VABM-L3-18W-G38-8**
		9 položaja ventila	1.348 g	**8251710**	**VABM-L3-18W-G38-9**
		10 položaja ventila	1.476 g	**8251711**	**VABM-L3-18W-G38-10**
		12 položaja ventila	1.732 g	**8251712**	**VABM-L3-18W-G38-12**
		14 položaja ventila	1.988 g	**8251713**	**VABM-L3-18W-G38-14**
		16 položaja ventila	2.244 g	**8251714**	**VABM-L3-18W-G38-16**

Priključne letve za priključak kao zaporni ventil Veza vabm-l3

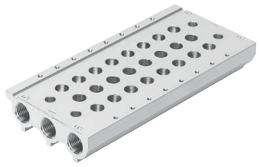


Vrsta priključka	Izvedbena veličina	Položaji ventila	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
Dolazni / odlazni zrak	Veličina 10	2 položaja ventila	66 g	**566558**	**VABM-L1-10S-G18-2**
		3 položaja ventila	81 g	**566559**	**VABM-L1-10S-G18-3**
		4 položaja ventila	96 g	**566560**	**VABM-L1-10S-G18-4**
		5 položaja ventila	111 g	**566561**	**VABM-L1-10S-G18-5**
		6 položaja ventila	126 g	**566562**	**VABM-L1-10S-G18-6**
		7 položaja ventila	141 g	**566563**	**VABM-L1-10S-G18-7**
		8 položaja ventila	156 g	**566564**	**VABM-L1-10S-G18-8**
		9 položaja ventila	171 g	**566565**	**VABM-L1-10S-G18-9**
		10 položaja ventila	186 g	**566566**	**VABM-L1-10S-G18-10**
		12 položaja ventila	216 g	**566567**	**VABM-L1-10S-G18-12**
		14 položaja ventila	246 g	**566568**	**VABM-L1-10S-G18-14**
		16 položaja ventila	276 g	**566569**	**VABM-L1-10S-G18-16**
	Veličina 14	2 položaja ventila	118 g	**566618**	**VABM-L1-14S-G14-2**
		3 položaja ventila	159 g	**566619**	**VABM-L1-14S-G14-3**
		4 položaja ventila	200 g	**566620**	**VABM-L1-14S-G14-4**
		5 položaja ventila	241 g	**566621**	**VABM-L1-14S-G14-5**
		6 položaja ventila	282 g	**566622**	**VABM-L1-14S-G14-6**
		7 položaja ventila	323 g	**566623**	**VABM-L1-14S-G14-7**
		8 položaja ventila	364 g	**566624**	**VABM-L1-14S-G14-8**
		9 položaja ventila	405 g	**566625**	**VABM-L1-14S-G14-9**
		10 položaja ventila	446 g	**566626**	**VABM-L1-14S-G14-10**
		12 položaja ventila	528 g	**566627**	**VABM-L1-14S-G14-12**
		14 položaja ventila	610 g	**566628**	**VABM-L1-14S-G14-14**
		16 položaja ventila	692 g	**566629**	**VABM-L1-14S-G14-16**
	Veličina 18	2 položaja ventila	226 g	**574455**	**VABM-L1-18S-G38-2**
		3 položaja ventila	297 g	**574456**	**VABM-L1-18S-G38-3**
		4 položaja ventila	368 g	**574457**	**VABM-L1-18S-G38-4**
		5 položaja ventila	439 g	**574458**	**VABM-L1-18S-G38-5**
		6 položaja ventila	510 g	**574459**	**VABM-L1-18S-G38-6**
		7 položaja ventila	581 g	**574460**	**VABM-L1-18S-G38-7**

oprema

Priključne letve za priključak kao zaporni ventil

Veza vabm-l3



Vrsta priključka	Izvedbena veličina	Položaji ventila	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
Dolazni / odlazni zrak	Veličina 18	8 položaja ventila	652 g	**574461**	**VABM-L1-18S-G38-8**
		9 položaja ventila	723 g	**574462**	**VABM-L1-18S-G38-9**
		10 položaja ventila	794 g	**574463**	**VABM-L1-18S-G38-10**
		12 položaja ventila	936 g	**574464**	**VABM-L1-18S-G38-12**
		14 položaja ventila	1.078 g	**574465**	**VABM-L1-18S-G38-14**
		16 položaja ventila	1.220 g	**574466**	**VABM-L1-18S-G38-16**
	Veličina 24	2 položaja ventila	261 g	**8251715**	**VABM-L3-24S-G38-2**
		3 položaja ventila	353 g	**8251716**	**VABM-L3-24S-G38-3**
		4 položaja ventila	445 g	**8251717**	**VABM-L3-24S-G38-4**
		5 položaja ventila	537 g	**8251718**	**VABM-L3-24S-G38-5**
		6 položaja ventila	629 g	**8251719**	**VABM-L3-24S-G38-6**
		7 položaja ventila	721 g	**8251720**	**VABM-L3-24S-G38-7**
		8 položaja ventila	813 g	**8251721**	**VABM-L3-24S-G38-8**
		9 položaja ventila	905 g	**8251722**	**VABM-L3-24S-G38-9**
		10 položaja ventila	997 g	**8251723**	**VABM-L3-24S-G38-10**
		12 položaja ventila	1.181 g	**8251724**	**VABM-L3-24S-G38-12**
		14 položaja ventila	1.365 g	**8251725**	**VABM-L3-24S-G38-14**
		16 položaja ventila	1.549 g	**8251726**	**VABM-L3-24S-G38-16**

Poklopac za ručno aktivaciju

Veza vamc



Vrsta montaže	Ručno pokretanje	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
Isječak	S tipkalom	0,15 g	**8253129**	**VAMC-L3-CH**
	Skriveno		**8253130**	**VAMC-L3-CS**

Držač natpisne etikete

Veza aslr



Izvedbena veličina	Veličina spremnika	Br. dijela	Tip
10x20 mm		**570818**	**ASLR-D-L1**

Čep

Veza b



Pneumatski priključak 1	Vrsta montaže	Veličina spremnika	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj M5	Unutarnji šesterokut SW2,5	10	**174308**	**B-M5-B**
Vanjski navoj M7	imbus ključ SW3		**174309**	**B-M7**
Vanjski navoj G1/8	imbus ključ SW5	100	**534213**	**B-1/8-100**
Vanjski navoj G1/4	imbus ključ SW6	50	**534214**	**B-1/4-50**
Vanjski navoj G3/8	imbus ključ SW8	20	**534215**	**B-3/8-20**

oprema

Čep, prikladan za proizvodnju baterija s reduciranim vrijednostima Cu/Zn/Ni (F1a) Veza b



Pneumatski priključak 1	Vrsta montaže	Veličina spremnika	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj M5	Unutarnji šesterokut SW2,5	10	**8142288**	**B-M5-F1A**
Vanjski navoj M7	imbus ključ SW3		**8144525**	**B-M7-F1A**
Vanjski navoj G1/8	imbus ključ SW5		**8142289**	**B-1/8-F1A**
Vanjski navoj G1/4	imbus ključ SW6		**8142290**	**B-1/4-F1A**
Vanjski navoj G3/8	imbus ključ SW8	1	**8085675**	**NPQR-BK-G38**

Prigušivač Veza amte



Pneumatski priključak	Strujanje protiv atmosfere	Materijal umetka za-klopke	Materijal otvora za uvrtanje	Veličina spremnika	Br. dijela	Tip
M5	255 l/min	Bronca	Mjed	20	**1205858**	**AMTE-M-LH-M5**

Prigušivač, prikladan za proizvodnju baterija s reduciranim vrijednostima Cu/Zn/Ni (F1a) Veza uc



Pneumatski priključak	Strujanje protiv atmosfere	Materijal umetka za-klopke	Materijal otvora za uvrtanje	Veličina spremnika	Br. dijela	Tip
M5	350 l/min	PE	PE	50	**534217**	**UC-M5-50**
M7	800 l/min		PA ojačan, 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**

utični spoj ravni Veza qsm



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Vrsta montaže	Veličina spremnika	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj M5	za crijevo vanjski Ø 3 mm	imbus ključ SW2	100	**132916**	**QSM-M5-3-I-R-100**
	za crijevo vanjski Ø 5/32 „	Unutarnji šesterokut SW2,5	1	**130593**	**QSM-M5-5/32-I-U-M**
	za crijevo vanjski Ø 1/8 „	imbus ključ SW2	10	**183749**	**QSM-M5-1/8-I-U-M**
	za crijevo vanjskog Ø 3/16“	Unutarnji šesterokut SW2,5	1	**183750**	**QSM-M5-3/16-I-U-M**
	za crijevo vanjski Ø 1/4 „			**130591**	**QSM-M5-1/4-I-U-M**
Vanjski navoj M7	za crijevo vanjskog Ø 3/16“	imbus ključ SW3		**183739**	**QSM-M7-3/16-I-U-M**
	za crijevo vanjski Ø 1/4 „	imbus ključ SW4		**183740**	**QSM-M7-1/4-I-U-M**
Vanjski navoj G1/8	za crijevo vanjski Ø 4 mm	imbus ključ SW3	10	**8112971**	**NPQE-DK-G18-Q4-P10**
Vanjski navoj G1/4	za crijevo vanjski Ø 6 mm	imbus ključ SW4		**8112975**	**NPQE-DK-G14-Q6-P10**
Vanjski navoj R1/8	za crijevo vanjski Ø 1/4 „		1	**183741**	**QS-1/8-1/4-I-U-M**
	za crijevo vanjski Ø 5/16 „	imbus ključ SW5		**183742**	**QS-1/8-5/16-I-U-M**
Vanjski navoj R1/4	za crijevo vanjski Ø 1/4 „	Vanjski šesterokut SW14, imbus ključ SW5	10	**533219**	**QB-1/4-1/4-U-M**
	za crijevo vanjski Ø 5/16 „	imbus ključ SW6	1	**183743**	**QS-1/4-5/16-I-U-M**
	za crijevo vanjski Ø 3/8 „	imbus ključ SW7		**183744**	**QS-1/4-3/8-I-U-M**
Vanjski navoj R3/8	za crijevo vanjskog Ø 10 mm	imbus ključ SW6	10	**153019**	**QS-3/8-10-I**
	za crijevo vanjski Ø 12 mm	imbus ključ SW8		**153020**	**QS-3/8-12-I**
	za crijevo vanjski Ø 16 mm	Vanjski šesterokut SW22	1	**164957**	**QS-3/8-16**

oprema

utični spoj ravni — Veza qsm



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Vrsta montaže	Veličina spremnika	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj R3/8	za crijevo vanjski Ø 5/16 „	Vanjski šesterokut SW17, imbus ključ SW6	10	**533223**	**QB-3/8-5/16-U-M**
	za crijevo vanjski Ø 3/8 „	Vanjski šesterokut SW17, imbus ključ SW8	5	**533224**	**QB-3/8-3/8-U-M**
	za crijevo vanjski Ø 1/2 „	Vanjski šesterokut SW21, Unutarnji šesterokut SW10		**533225**	**QB-3/8-1/2-U-M**

Utični spojevi pod kutom — Veza qsm



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Vrsta montaže	Veličina spremnika	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj M5	za crijevo vanjski Ø 3 mm	Vanjska šesterokutna utičnica8	100	**130770**	**QSML-M5-3-100**
	za crijevo vanjski Ø 4 mm			**130771**	**QSML-M5-4-100**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm			**130772**	**QSML-M5-6-100**
Vanjski navoj G1/8	za crijevo vanjski Ø 4 mm	Vanjski šesterokut SW13		**132048**	**QSL-G1/8-4-100**
	za crijevo vanjski Ø 8 mm		50	**132050**	**QSL-G1/8-8-50**
Vanjski navoj R1/8	za crijevo vanjski Ø 6 mm	Vanjski šesterokut SW10	100	**130765**	**QSML-1/8-6-100**
	za crijevo vanjskog Ø 10 mm	Vanjski šesterokut SW12	10	**190658**	**QSL-1/8-10**
	za crijevo vanjski Ø 1/4 „			**533235**	**QBL-1/8-1/4-U-M**
	za crijevo vanjski Ø 5/16 „	Vanjski šesterokut SW14		**533236**	**QBL-1/8-5/16-U-M**
	za crijevo vanjski Ø 3/8 „	Vanjski šesterokut SW17	5	**562578**	**QBL-1/8-3/8-U-M**
Vanjski navoj R1/4	za crijevo vanjski Ø 6 mm	Vanjski šesterokut SW14	100	**130731**	**QSL-1/4-6-100**
	za crijevo vanjski Ø 8 mm		10	**153049**	**QSL-1/4-8**
			50	**130732**	**QSL-1/4-8-50**
	za crijevo vanjskog Ø 10 mm		10	**153051**	**QSL-1/4-10**
			50	**130733**	**QSL-1/4-10-50**
	za crijevo vanjski Ø 12 mm		10	**164981**	**QSL-1/4-12**
			20	**130734**	**QSL-1/4-12-20**
	za crijevo vanjski Ø 5/16 „		10	**533239**	**QBL-1/4-5/16-U-M**
	za crijevo vanjski Ø 3/8 „	Vanjski šesterokut SW17	5	**533240**	**QBL-1/4-3/8-U-M**
Vanjski navoj R3/8	za crijevo vanjski Ø 8 mm		10	**153050**	**QSL-3/8-8**
			50	**130735**	**QSL-3/8-8-50**
	za crijevo vanjskog Ø 10 mm		10	**153052**	**QSL-3/8-10**
			20	**130736**	**QSL-3/8-10-20**
	za crijevo vanjski Ø 12 mm		10	**153053**	**QSL-3/8-12**
			20	**130737**	**QSL-3/8-12-20**
	za crijevo vanjski Ø 16 mm	Vanjski šesterokut SW22	1	**164958**	**QSL-3/8-16**
	za crijevo vanjski Ø 5/16 „	Vanjski šesterokut SW17	5	**533242**	**QBL-3/8-5/16-U-M**
	za crijevo vanjski Ø 3/8 „			**533243**	**QBL-3/8-3/8-U-M**
	za crijevo vanjski Ø 1/2 „	Vanjski šesterokut SW19		**533244**	**QBL-3/8-1/2-U-M**

Utični spojevi kutni, duga izvedba — Veza qsm



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Vrsta montaže	Veličina spremnika	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj M5	za crijevo vanjski Ø 3 mm	Vanjska šesterokutna utičnica8	100	**133012**	**QSMLL-M5-3-100**
	za crijevo vanjski Ø 4 mm			**133013**	**QSMLL-M5-4-100**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm		10	**153341**	**QSMLL-M5-6**
Vanjski navoj G1/8	za crijevo vanjski Ø 4 mm	Vanjski šesterokut SW13		**186127**	**QSLL-G1/8-4**
			100	**133015**	**QSLL-G1/8-4-100**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm		10	**186128**	**QSLL-G1/8-6**
			100	**133016**	**QSLL-G1/8-6-100**
	za crijevo vanjski Ø 8 mm			**133017**	**QSLL-G1/8-8-100**

oprema

Utični spojevi kutni, duga izvedba Veza qsm



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Vrsta montaže	Veličina spremnika	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj G1/4	za crijevo vanjski Ø 6 mm	Vanjski šesterokut SW17	10	186129	QSLL-G1/4-6
Vanjski navoj R1/4		Vanjski šesterokut SW14		153078	QSLL-1/4-6
	za crijevo vanjski Ø 8 mm			153080	QSLL-1/4-8
	za crijevo vanjskog Ø 10 mm			153082	QSLL-1/4-10
Vanjski navoj R3/8	za crijevo vanjski Ø 8 mm	Vanjski šesterokut SW17		153081	QSLL-3/8-8
	za crijevo vanjskog Ø 10 mm			153083	QSLL-3/8-10
	za crijevo vanjski Ø 12 mm			153084	QSLL-3/8-12

Utični spojevi, prikladni za proizvodnju baterija s reduciranim vrijednostima Cu/Zn/Ni (F1a) Veza npqe



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Vrsta montaže	Veličina spremnika	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj M3	za crijevo vanjski Ø 4 mm	Unutarnji šesterokut SW1,5	10	8158773	NPQE-DK-M3-Q4-F1A-P10
Vanjski navoj M5		Unutarnji šesterokut SW2,5		8144595	NPQE-DK-M5-Q4-F1A-P10
	za crijevo vanjski Ø 6 mm			8144596	NPQE-DK-M5-Q6-F1A-P10
Vanjski navoj M7	za crijevo vanjski Ø 4 mm	imbus ključ SW3		8144597	NPQE-DK-M7-Q4-F1A-P10
	za crijevo vanjski Ø 6 mm	imbus ključ SW4		8144598	NPQE-DK-M7-Q6-F1A-P10
Vanjski navoj G1/8				8144600	NPQE-DK-G18-Q6-F1A-P10
	za crijevo vanjski Ø 8 mm	imbus ključ SW5		8144601	NPQE-DK-G18-Q8-F1A-P10
	za crijevo vanjskog Ø 10 mm			8144602	NPQE-DK-G18-Q10-F1A-P10
Vanjski navoj G1/4	za crijevo vanjski Ø 6 mm	imbus ključ SW4		8144603	NPQE-DK-G14-Q6-F1A-P10
	za crijevo vanjski Ø 8 mm	imbus ključ SW6		8144604	NPQE-DK-G14-Q8-F1A-P10
	za crijevo vanjskog Ø 10 mm	imbus ključ SW7		8144605	NPQE-DK-G14-Q10-F1A-P10
	za crijevo vanjski Ø 12 mm			8144606	NPQE-DK-G14-Q12-F1A-P10
Vanjski navoj G3/8	za crijevo vanjski Ø 8 mm	imbus ključ SW6	1	8086953	NPQR-DK-G38-Q8
	za crijevo vanjskog Ø 10 mm	imbus ključ SW7		8085667	NPQR-DK-G38-Q10
	za crijevo vanjski Ø 12 mm	imbus ključ SW8		8085668	NPQR-DK-G38-Q12

Separator Veza vabd



Izvedbena veličina	Veličina spremnika	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
Veličina 14		10 g	8168590	VABD-14-B-F1A

Separator, prikladan za proizvodnju baterija s smanjenim vrijednostima Cu/Zn/Ni (F1a) Veza vabd



Izvedbena veličina	Veličina spremnika	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
Veličina 6		7 g	8145478	VABD-6-B-F1A
Veličina 8		8 g	8145479	VABD-8-B-F1A
Veličina 10		10 g	8145480	VABD-10-B-F1A
Veličina 12		13 g	8145481	VABD-12-B-F1A

oprema

Poklopac, pokrovna ploča Veza vabb



Veličina ventila	Vrsta montaže	Veličina spremnika	Br. dijela	Tip
10 mm	s prolaznom rupom za vijak M2	1	8251747	VABB-L3-10
14 mm	s prolaznom rupom za vijak M2,5		8251748	VABB-L3-14
18 mm	s prolaznom rupom za vijak M3		8251749	VABB-L3-18-P14
24 mm			8251750	VABB-L3-24

Vertikalna tlačna dovodna ploča Veza vabf



Veličina ventila	Mjera rastera	Pneumatski priključak 1	Br. dijela	Tip
	10,5 mm	M7	574592	VABF-L1-P3A3-M7
	16 mm	G1/8	574593	VABF-L1-P3A3-G18

Vertikalna tlačna ispušna ploča Veza vabf



Veličina ventila	Mjera rastera	Pneumatski priključak 5	Pneumatski priključak 3	Br. dijela	Tip
	10,5 mm	M7	M7	574594	VABF-L1-P7A13-M7
	16 mm	G1/8	G1/8	574595	VABF-L1-P7A13-G18

Brtva Veza vabd



Izvedba	Veličina ventila	Pneumatski priključak	Veličina spremnika	Br. dijela	Tip
Za ventil priključne ploče	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
Promjena ventila pod pritiskom	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

oprema

Montaža na H-šinu Veza vame



Montažni element	Mehanički spoj	Br. dijela	Tip
Stega H-šine	M4	569998	VAME-T-M4
	M5	2636436	VAME-T-M5

Montaža na H-šinu, prikladno za proizvodnju baterija s reduciranim vrijednostima Cu/Zn/Ni (F1a) Veza vame



Montažni element	Mehanički spoj	Br. dijela	Tip
Stega H-šine	M4	8142649	VAME-T-M4-F1A

Električna priključna ploča, utikač s rasporedom pinova H, pod kutom Veza vave-l1



Električni priključak	Nazivni radni napon DC	Br. dijela	Tip
2-pinski, Utičnica	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

Električna priključna ploča, ravni utikač, raspored priključaka H Veza vave-l1



Električni priključak	Nazivni radni napon DC	Br. dijela	Tip
2-pinski, Utičnica	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

Električna priključna ploča, utikač s rasporedom pinova S, pod kutom Veza vave-l1



Električni priključak	Nazivni radni napon DC	Br. dijela	Tip
2-pinski, Utičnica	12 V; 24 V	566718	VAVE-L1-1VS2-LP
	24 V	566720	VAVE-L1-1S2-LR

oprema

Električna priključna ploča, utikač s rasporedom pinova S, ravni Veza vave-l1



Električni priključak	Nazivni radni napon DC	Br. dijela	Tip
2-pinski, Utičnica	12 V; 24 V	566719	VAVE-L1-1VS3-LP
	24 V	566721	VAVE-L1-1S3-LR

Električna podloga, utikač M8x1 kutni Veza vave-l1



Električni priključak	Nazivni radni napon DC	Br. dijela	Tip
3-pina / 2-pina, M8 / -, Utičnica	12 V; 24 V	573919	VAVE-L1-1VR8-LP
	24 V	573920	VAVE-L1-1R8-LR
4-pina / 2-pina, M8 / -, Utičnica	12 V; 24 V	573921	VAVE-L1-1VR1-LP
	24 V	573922	VAVE-L1-1R1-LR

električna podloga, 2x žice s otvorenim krajem Veza vave-l1



Električni priključak	Duljina kabela	Nazivni radni napon DC	Br. dijela	Tip
Nasukati	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

Električna podloga, Kabel s otvorenim krajem Veza vave-l1



Električni priključak	Duljina kabela	Nazivni radni napon DC	Br. dijela	Tip
2-polni / 2-žilni, Kutna utičnica/kabel, kvadratni dizajn / otvoreni kraj	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