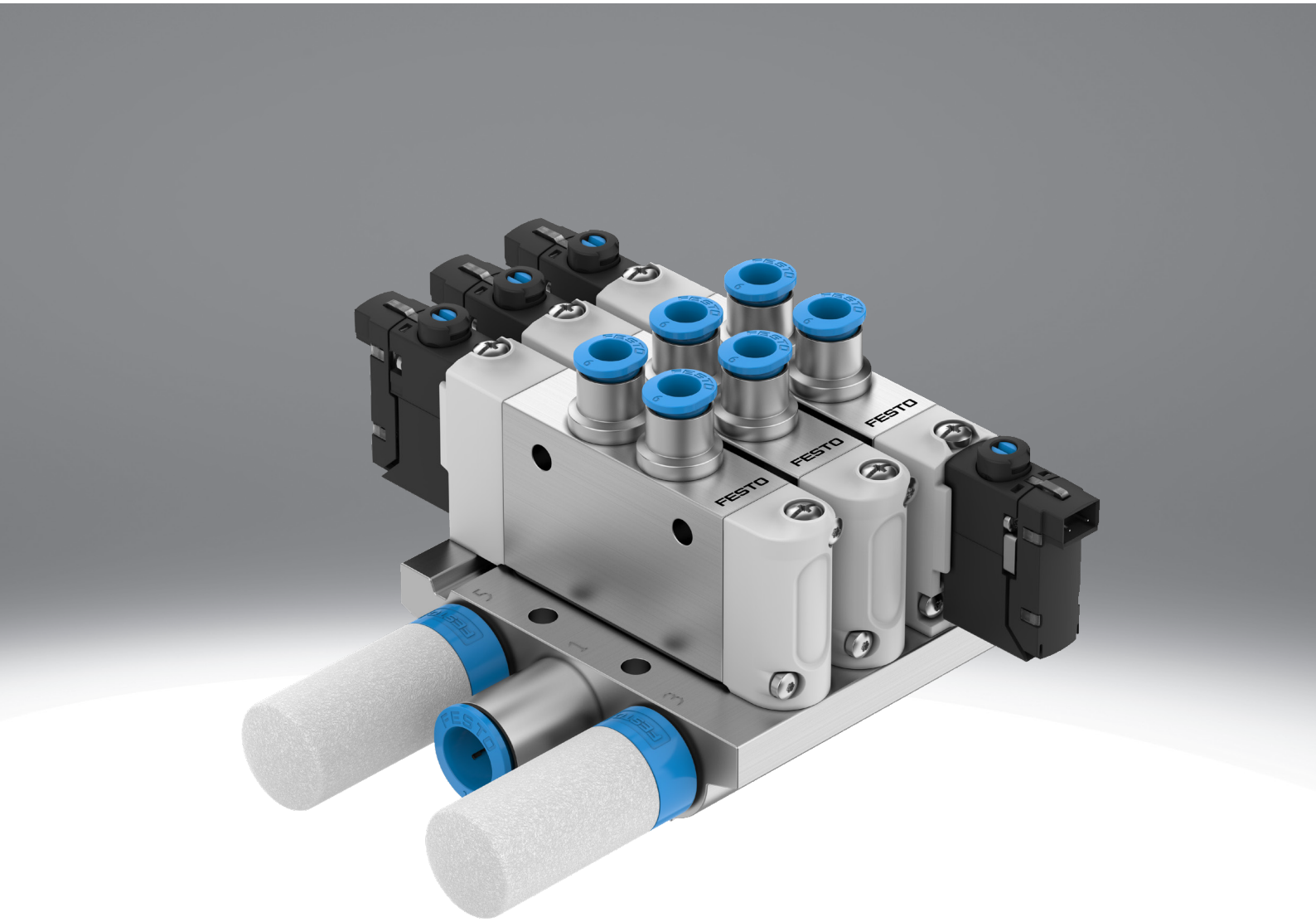
Manifold montaj VTIX



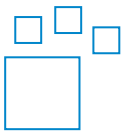
Özellikler

Bir bakışta

VUVX valfleri ve ilgili VTIX valf bataryası, fabrika ile proses endüstrisi alanlarında geniş bir performans yelpazesi ve evrensel bir kullanım imkanı sunar:

- Sabitleme aralığında 2 ila 16 valf yuvalı bağlantı plakaları
- Valf genişliği 10 mm, 14 mm, 18 mm ve 24 mm
- Debi 260... 1975 l/dak, valf varyantına bağlı olarak
- Manşonlu valfler, yarı manşonlu valfler ve bağlantı plakası valfleri
- Çalışma gerilimi 12 V DC ve 24 V DC
- Bağlantı teknolojisi elektrik bağlantı plakası üzerinden kolayca değiştirilebilir
- Dahili veya harici pilot havası ile
- Dikey besleme plakaları ile esnek basınç beslemesi ve değişken basınç bölgeleri
- Dayanıklı, hafif ve uzun ömürlü alüminyum bileşenler
- Vakum işletimi mümkündür
- Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk
- Sağlam duvar montajı veya DIN rayına montaj

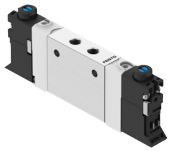
Sipariş bilgileri - Modüler sistem



Konfigüre edilebilir ürün
Bu ürün ve tüm ürün seçenekleri, konfigüratör yoluyla sipariş edilebilir.

Veri sayfası

Genel teknik veriler – Valfler



Valf boyutu	10 mm	14 mm	18 mm
Tasarım	Sızdırmazlık halkalı piston sürgülü valf		
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak		
Çalıştırma türü	elektrikli		
Kontrol türü	Pilot kumandalı		
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir		
Manuel kumanda	aksesuarlarla geçmeli		
Montaj konumu	İstenildiği gibi		
Valf montajı için maksimum sıkma torku	0,36 Nm	0,96 Nm	1,2 Nm
Genişlik	10,25 mm	14,4 mm	18,55 mm

Pnömatik bağlantılar – Valfler

Yollu valf türü	Bağlantı plakası valfi			Hat tipi valf				Yarı manşon valfı	
Valf boyutu	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm		14 mm	18 mm	10 mm	14 mm
Pnömatik bağlantı	Flanş/bağlantı plakası			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pnömatik bağlantı 1	Bağlantı plakası			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pnömatik bağlantı 2	Bağlantı plakası			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pnömatik bağlantı 3	Bağlantı plakası			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pnömatik bağlantı 4	Bağlantı plakası			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Pnömatik bağlantı 5	Bağlantı plakası			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Kontrol havası bağlantısı 12/14	Bağlantı plakası			M3		M5		M3	M5
Kontrol tahliye havası bağlantısı 82/84	Bağlantı plakası			toplanmadı					

Elektrik verileri – Valfler

İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/-%10
Devreye girme süresi	100%

Veri sayfası

Teknik veriler – 3/2 yönlü valfler, valf boyutu 10 mm, pnömatik bağlantı M5

Valf fonksiyonu	2x3/2 kapalı tek bobinli				2x3/2 açık tek bobinli		2x3/2 açık/kapalı tek bobinli	
Geri alma türü	mekanik yay		pnömatik yay		mekanik yay			
Pilot hava beslemesi	harici	dahili	harici	dahili	harici	dahili	harici	dahili
Örtüşme	negatif kapsama							
Akış yönü	tersine çevrilebilir	tersine çevrilemez			tersine çevrilebilir	tersine çevrilemez	tersine çevrilebilir	tersine çevrilemez
Vakum uygunluğu	Evet	–	Hayır	–	Evet	–	Evet	–
Nominal genişlik	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	230 l/dak	225 l/dak	230 l/dak	225 l/dak	230 l/dak	225 l/dak	230 l/dak	225 l/dak
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal debi, hava tahliyesi 2-3	235 l/dak	225 l/dak	235 l/dak	225 l/dak	235 l/dak	225 l/dak	235 l/dak	225 l/dak
b değeri	0,46	0,49	0,46	0,49	0,46	0,49	0,46	0,49
C değeri	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
Çalışma basıncı	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
Çalışma basıncı	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
Kontrol basıncı	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,15 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–
Kontrol basıncı	2 ... 8 bar	–	1,5 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
Maks. anahtarlama frekansı	3 Hz		5 Hz		3 Hz			
Açma anahtarlama süresi	10 ms		8 ms		10 ms			
Kapama anahtarlama süresi	11 ms		13 ms		11 ms			
Ürün ağırlığı	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g

Teknik veriler – 3/2 yönlü valfler, valf boyutu 10 mm, pnömatik bağlantı M7

Valf fonksiyonu	2x3/2 kapalı tek bobinli		2x3/2 açık tek bobinli	2x3/2 açık/kapalı tek bobinli
Geri alma türü	mekanik yay	pnömatik yay	mekanik yay	
Pilot hava beslemesi	dahili			
Örtüşme	negatif kapsama			
Akış yönü	tersine çevrilemez			
Vakum uygunluğu	–			
Nominal genişlik	2,5 mm		2,7 mm	2,6 mm
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	260 l/dak		320 l/dak	295 l/dak
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal debi, hava tahliyesi 2-3	410 l/dak		375 l/dak	390 l/dak
b değeri	0,38		0,45	0,46
C değeri	0,97 l/sbar		1,13 l/sbar	1,04 l/sbar
Çalışma basıncı	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	
Çalışma basıncı	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
Kontrol basıncı	–			
Kontrol basıncı	–			
Maks. anahtarlama frekansı	3	5	3	
Açma anahtarlama süresi	10	8	10	
Kapama anahtarlama süresi	11	13	11	
Ürün ağırlığı	46 g			

Veri sayfası

Teknik veriler – 3/2 yönlü valfler, valf boyutu 14 mm				
Valf fonksiyonu	2x3/2 kapalı tek bobinli		2x3/2 açık tek bobinli	2x3/2 açık/kapalı tek bobinli
Geri alma türü	mekanik yay	pnömatik yay	mekanik yay	
Pilot hava beslemesi	dahili			
Örtüşme	negatif kapsama			
Akış yönü	tersine çevrilemez			
Vakum uygunluğu	–	Hayır	–	
Nominal genişlik	3,9 mm		3,5 mm	3,8 mm
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	655 l/dak		560 l/dak	630 l/dak
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal debi, hava tahliyesi 2-3	670 l/dak		600 l/dak	635 l/dak
b değeri	0,4		0,45	0,46
C değeri	2,36 l/sbar		1,96 l/sbar	2,21 l/sbar
Çalışma basıncı	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	
Çalışma basıncı	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
Kontrol basıncı	–	0,15 ... 0,8 MPa	–	
Kontrol basıncı	–	1,5 ... 8 bar	–	
Maks. anahtarlama frekansı	3	5	3	
Açma anahtarlama süresi	12	10	12	
Kapama anahtarlama süresi	11	15	11	
Ürün ağırlığı	74 g			

Teknik veriler – 3/2 yönlü valfler, valf boyutu 18 mm								
Valf fonksiyonu	2x3/2 kapalı tek bobinli				2x3/2 açık tek bobinli		2x3/2 açık/kapalı tek bobinli	
Geri alma türü	mekanik yay		pnömatik yay		mekanik yay			
Pilot hava beslemesi	harici	dahili	harici	dahili	harici	dahili	harici	dahili
Örtüşme	negatif kapsama							
Akış yönü	tersine çevrilebilir	tersine çevrilemez			tersine çevrilebilir	tersine çevrilemez	tersine çevrilebilir	tersine çevrilemez
Vakum uygunluğu	Evet	–	Hayır		Evet	–	Evet	–
Nominal genişlik	5,3 mm	5,7 mm	5,3 mm	5,7 mm	5,4 mm	6,1 mm	5,4 mm	6 mm
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	1.080 l/dak	1.415 l/dak	1.080 l/dak	1.415 l/dak	1.100 l/dak	1.640 l/dak	1.100 l/dak	1.565 l/dak
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal debi, hava tahliyesi 2-3	1.135 l/dak	1.490 l/dak	1.135 l/dak	1.490 l/dak	1.080 l/dak	1.655 l/dak	1.110 l/dak	1.575 l/dak
b değeri	0,3	0,42	0,3	0,42	0,29	0,44	0,29	0,44
C değeri	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
Çalışma basıncı	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
Çalışma basıncı	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
Kontrol basıncı	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,15 ... 0,8 MPa		0,2 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–
Kontrol basıncı	2 ... 8 bar	–	1,5 ... 8 bar		2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
Maks. anahtarlama frekansı	3		5		3			
Açma anahtarlama süresi	20		16		20			
Kapama anahtarlama süresi	23		30		23			
Ürün ağırlığı	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g

Veri sayfası

Teknik veriler – 5/2 yönlü valfler, tek bobinli, valf boyutu 10 mm						
Geri alma türü	mekanik yay			pnömatik yay		
Pilot hava beslemesi	harici	dahili		harici	dahili	
Pnömatik bağlantı	Flanş/bağlantı plakası	M5	M7	Flanş/bağlantı plakası	M5	M7
Örtüşme	negatif kapsama					
Akış yönü	tersine çevrilebilir	tersine çevrilemez				
Vakum uygunluğu	Evet	–		Evet	–	
Nominal genişlik	2,4 mm		3,1 mm	2,4 mm		3,1 mm
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	255 l/dak	290 l/dak	425 l/dak	255 l/dak	290 l/dak	425 l/dak
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal debi, hava tahliyesi 2-3	230 l/dak	240 l/dak	430 l/dak	230 l/dak	240 l/dak	430 l/dak
b değeri	0,46	0,55	0,49	0,46	0,55	0,49
C değeri	0,89 l/sbar	0,93 l/sbar	1,47 l/sbar	0,89 l/sbar	0,93 l/sbar	1,46 l/sbar
Çalışma basıncı	-0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa	
Çalışma basıncı	-0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
Kontrol basıncı	0,25 ... 0,8 MPa	–		0,2 ... 0,8 MPa	–	
Kontrol basıncı	2,5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
Maks. anahtarlama frekansı	3 Hz			5 Hz		
Açma anahtarlama süresi	7 ms			8 ms		
Kapama anahtarlama süresi	20 ms			14 ms		
Ürün ağırlığı	41 g	35 g		41 g	35 g	

Teknik veriler – 5/2 yönlü valfler, tek bobinli, valf boyutu 14 mm		
Geri alma türü	mekanik yay	pnömatik yay
Pilot hava beslemesi	dahili	
Örtüşme	negatif kapsama	
Akış yönü	tersine çevrilemez	tersine çevrilemez, tersine çevrilebilir
Vakum uygunluğu	–	
Nominal genişlik	4,3 mm	
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	850 l/dak	
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal debi, hava tahliyesi 2-3	770 l/dak	
b değeri	0,5	
C değeri	2,88 l/sbar	2,89 l/sbar
Çalışma basıncı	0,25 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	2,5 ... 8 bar	2 ... 8 bar
Kontrol basıncı	–	
Kontrol basıncı	–	
Maks. anahtarlama frekansı	3 Hz	5 Hz
Açma anahtarlama süresi	7 ms	11 ms
Kapama anahtarlama süresi	26 ms	18 ms
Ürün ağırlığı	62 g	

Veri sayfası

Teknik veriler – 5/2 yönlü valfler, tek bobinli, valf boyutu 18 mm						
Geri alma türü	mekanik yay			pnömatik yay		
Pilot hava beslemesi	harici	dahili		harici	dahili	
Pnömatik bağlantı	Flanş/bağlantı plakası	G1/8	G1/4	Flanş/bağlantı plakası	G1/8	G1/4
Örtüşme	negatif kapsama					
Akış yönü	tersine çevrilebilir	tersine çevrilemez			tersine çevrilemez, tersine çevrilebilir	tersine çevrilemez
Vakum uygunluğu	Evet	–		Evet	–	
Nominal genişlik	5,7 mm	4,3 mm	6,6 mm	5,7 mm	4,3 mm	6,6 mm
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	1.260 l/dak	850 l/dak	1.975 l/dak	1.260 l/dak	850 l/dak	1.975 l/dak
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal debi, hava tahliyesi 2-3	1.200 l/dak	770 l/dak	2.010 l/dak	1.200 l/dak	770 l/dak	2.010 l/dak
b değeri	0,34	0,5		0,34	0,5	
C değeri	5,02 l/sbar	2,88 l/sbar	6,73 l/sbar	5,02 l/sbar	2,89 l/sbar	6,73 l/sbar
Çalışma basıncı	-0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa	
Çalışma basıncı	-0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
Kontrol basıncı	0,25 ... 0,8 MPa	–		0,2 ... 0,8 MPa	–	
Kontrol basıncı	2,5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
Maks. anahtarlama frekansı	3 Hz			5 Hz		
Açma anahtarlama süresi	11 ms	7 ms	11 ms	18 ms	11 ms	18 ms
Kapama anahtarlama süresi	54 ms	26 ms	54 ms	38 ms	18 ms	38 ms
Ürün ağırlığı	122 g	62 g	105 g	122 g	62 g	105 g

Teknik veriler – 5/2 yönlü valfler çift bobinli, valf boyutu 10 mm			
Pilot hava beslemesi	harici	dahili	
Pnömatik bağlantı	Flanş/bağlantı plakası	M5	M7
Örtüşme	negatif kapsama		
Akış yönü	kısıtlı bir şekilde tersine çevrilebilir		
Vakum uygunluğu	Evet	–	
Nominal genişlik	2,4 mm		3,1 mm
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	255 l/dak	290 l/dak	430 l/dak
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal debi, hava tahliyesi 2-3	230 l/dak	235 l/dak	435 l/dak
b değeri	0,46	0,55	0,49
C değeri	0,89 l/sbar	0,94 l/sbar	1,47 l/sbar
Çalışma basıncı	-0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	
Çalışma basıncı	-0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	
Kontrol basıncı	0,15 ... 0,8 MPa	–	
Kontrol basıncı	1,5 ... 8 bar	–	
Maks. anahtarlama frekansı	5 Hz		
Değiştirme anahtarlama süresi	6 ms		
Ürün ağırlığı	53 g	47 g	

Veri sayfası

Teknik veriler – 5/2 yönlü valfler çift bobinli, valf boyutu 14 mm		
Pilot hava beslemesi	harici	dahili
Örtüşme	negatif kapsama	
Akış yönü	kısıtlı bir şekilde tersine çevrilebilir	
Vakum uygunluğu	Evet	–
Nominal genişlik	3,9 mm	4,3 mm
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	595 l/dak	855 l/dak
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal debi, hava tahliyesi 2-3	570 l/dak	780 l/dak
b değeri	0,36	0,5
C değeri	2,35 l/sbar	2,9 l/sbar
Çalışma basıncı	-0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	-0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar
Kontrol basıncı	0,15 ... 0,8 MPa	–
Kontrol basıncı	1,5 ... 8 bar	–
Maks. anahtarlama frekansı	5 Hz	
Değiştirme anahtarlama süresi	7 ms	
Ürün ağırlığı	84 g	75 g

Teknik veriler – 5/2 yönlü valfler çift bobinli, valf boyutu 18 mm		
Pilot hava beslemesi	harici	dahili
Örtüşme	negatif kapsama	
Akış yönü	kısıtlı bir şekilde tersine çevrilebilir	
Vakum uygunluğu	Evet	–
Nominal genişlik	5,7 mm	6,6 mm
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	1.260 l/dak	1.975 l/dak
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal debi, hava tahliyesi 2-3	1.200 l/dak	2.010 l/dak
b değeri	0,34	0,5
C değeri	5,02 l/sbar	6,73 l/sbar
Çalışma basıncı	-0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	-0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar
Kontrol basıncı	0,15 ... 0,8 MPa	–
Kontrol basıncı	1,5 ... 8 bar	–
Maks. anahtarlama frekansı	5 Hz	
Değiştirme anahtarlama süresi	8 ms	
Ürün ağırlığı	136 g	119 g

Veri sayfası

Teknik veriler – 5/3 yönlü valfler, valf boyutu 10 mm						
Valf fonksiyonu	5/3 hava tahliyeli			5/3 kapalı		
Pilot hava beslemesi	harici	dahili		harici	dahili	
Pnömatik bağlantı	Flanş/bağlantı plakası	M5	M7	Flanş/bağlantı plakası	M5	M7
Örtüşme	negatif kapsama			Pozitif kapsama		
Akış yönü	tersine çevrilebilir	tersine çevrilemez		tersine çevrilebilir	tersine çevrilemez	
Vakum uygunluğu	Evet	–		Evet	–	
Nominal genişlik	2,3 mm	2,2 mm	2,5 mm	2,1 mm		2,4 mm
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	230 l/dak	225 l/dak	260 l/dak	190 l/dak	205 l/dak	265 l/dak
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal debi, hava tahliyesi 2-3	235 l/dak	225 l/dak	410 l/dak	185 l/dak	200 l/dak	275 l/dak
b değeri	0,46	0,49	0,38	0,37	0,48	0,51
C değeri	0,82 l/sbar	0,78 l/sbar	0,97 l/sbar	0,71 l/sbar		0,89 l/sbar
Çalışma basıncı	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa	
Çalışma basıncı	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar	
Kontrol basıncı	0,2 ... 0,8 MPa	–		0,25 ... 0,8 MPa	–	
Kontrol basıncı	2 ... 8 bar	–		2,5 ... 8 bar	–	
Maks. anahtarlama frekansı	3 Hz					
Açma anahtarlama süresi	10 ms			9 ms		
Kapama anahtarlama süresi	11 ms			26 ms		
Değiştirme anahtarlama süresi	10 ms			13 ms		
Ürün ağırlığı	53 g	47 g		53 g	47 g	

Teknik veriler – 5/3 yönlü valfler, valf boyutu 14 mm					
Valf fonksiyonu	5/3 hava tahliyeli		5/3 kapalı		
Pilot hava beslemesi	harici	dahili	harici		dahili
Pnömatik bağlantı	Flanş/bağlantı plakası	G1/8	Flanş/bağlantı plakası	G1/8	
Örtüşme	negatif kapsama		Pozitif kapsama		
Akış yönü	tersine çevrilebilir	tersine çevrilemez	tersine çevrilebilir		tersine çevrilemez
Vakum uygunluğu	Evet	–	Evet		–
Nominal genişlik	3,6 mm	3,9 mm	–	3,5 mm	
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	510 l/dak	655 l/dak	–	555 l/dak	
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal debi, hava tahliyesi 2-3	540 l/dak	670 l/dak	–	515 l/dak	
b değeri	0,33	0,4	–	0,47	
C değeri	2,05 l/sbar	2,34 l/sbar	–	1,94 l/sbar	
Çalışma basıncı	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	-0,09 ... 0,8 MPa		0,25 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	-0,9 ... 8 bar		2,5 ... 8 bar
Kontrol basıncı	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,25 ... 0,8 MPa		–
Kontrol basıncı	2 ... 8 bar	–	2,5 ... 8 bar		–
Maks. anahtarlama frekansı	3 Hz				
Açma anahtarlama süresi	13 ms		10 ms		
Kapama anahtarlama süresi	12 ms		36 ms		
Değiştirme anahtarlama süresi	12 ms		18 ms		
Ürün ağırlığı	84 g	75 g	84 g	75 g	

Veri sayfası

Teknik veriler – 5/3 yönlü valfler, valf boyutu 18 mm					
Valf fonksiyonu	5/3 hava tahliyeli		5/3 kapalı		
Pilot hava beslemesi	harici	dahili	harici		dahili
Pnömatik bağlantı	Flanş/bağlantı plakası	G1/4	Flanş/bağlantı plakası	G1/4	
Örtüşme	negatif kapsama		Pozitif kapsama		
Akış yönü	tersine çevrilebilir	tersine çevrilemez	tersine çevrilebilir		tersine çevrilemez
Vakum uygunluğu	Evet	–	Evet		–
Nominal genişlik	5,3 mm	5,7 mm	–	5,4 mm	
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	1.080 l/dak	1.415 l/dak	–	1.265 l/dak	
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal debi, hava tahliyesi 2-3	1.135 l/dak	1.490 l/dak	–	1.200 l/dak	
b değeri	0,3	0,42	–	0,44	
C değeri	4,36 l/sbar	5,13 l/sbar	–	4,52 l/sbar	
Çalışma basıncı	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	-0,09 ... 0,8 MPa		0,25 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	-0,9 ... 8 bar		2,5 ... 8 bar
Kontrol basıncı	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,25 ... 0,8 MPa		–
Kontrol basıncı	2 ... 8 bar	–	2,5 ... 8 bar		–
Maks. anahtarlama frekansı	3 Hz				
Açma anahtarlama süresi	20 ms		15 ms		
Kapama anahtarlama süresi	23 ms		84 ms		
Değiştirme anahtarlama süresi	20 ms		37 ms		
Ürün ağırlığı	136 g	119 g	136 g	119 g	

Çalışma ve çevre koşulları – Valfler	
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava, İnert gazlar
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava, İnert gazlar
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Ester yağı < 0,1 mg/m³, ISO 8573-1:2010'a göre [-:-:2]; Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Ortam sıcaklığı	-10 ... 60°C
Akışkan sıcaklığı	-10 ... 60°C
Depolama sıcaklığı	-20 ... 60°C
Bağıl nem	%5 - 95
Korozyon direnci sınıfı KBK[1)]	2 - orta derece korozyona maruziyet

1) Daha fazla bilgi için: www.festo.com/x/topic/kbk

Çalışma ve çevre koşulları – 5/3-yönlü valfler						
Valf fonksiyonu	5/3 hava tahliyeli			5/3 kapalı		
Valf boyutu	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm	14 mm	18 mm
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava, İnert gazlar					
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava, İnert gazlar					
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Ester yağı < 0,1 mg/m³, ISO 8573-1:2010'a göre [-:-:2]; Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)					
Ortam sıcaklığı	-10 ... 60°C			-10 ... 50°C	-10 ... 60°C	-5 ... 60°C
Akışkan sıcaklığı	-10 ... 60°C			-10 ... 50°C	-10 ... 60°C	-5 ... 60°C
Depolama sıcaklığı	-20 ... 60°C					
Bağıl nem	%5 - 95					
Korozyon direnci sınıfı KBK[1)]	2 - orta derece korozyona maruziyet					

1) Daha fazla bilgi için: www.festo.com/x/topic/kbk

Veri sayfası

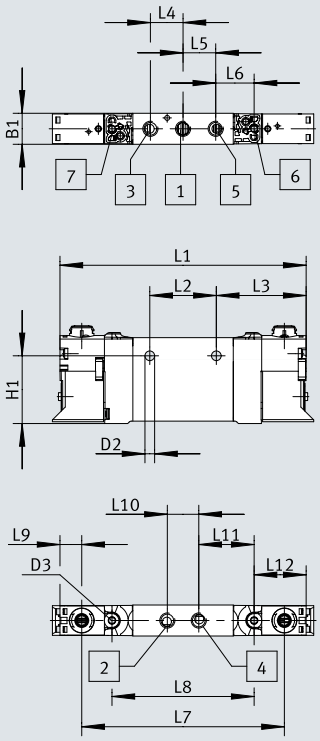
Malzemeler – Valfler	
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Yay malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Piston sürgüsü malzemesi	POM
Vida malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR; NBR
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR; TPE-U(PU)
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
LABS uygunluğu	VDMA24364 Bölge III
Gıdaya uygunluk	NSF H1

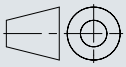
Malzemeler – 5/3 yönlü valfler			
Valf boyutu	10 mm	14 mm	18 mm
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize		
Yay malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik		
Piston sürgüsü malzemesi	Dövme alüminyum alaşım	POM	
Vida malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik		
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR; NBR		
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR; TPE-U(PU)		
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu		
LABS uygunluğu	VDMA24364 Bölge III		
Gıdaya uygunluk	NSF H1		

Ölçüler

Ölçüler – Manşon valfi, valf boyutu 10 mm, iki bobin ile, dahili pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





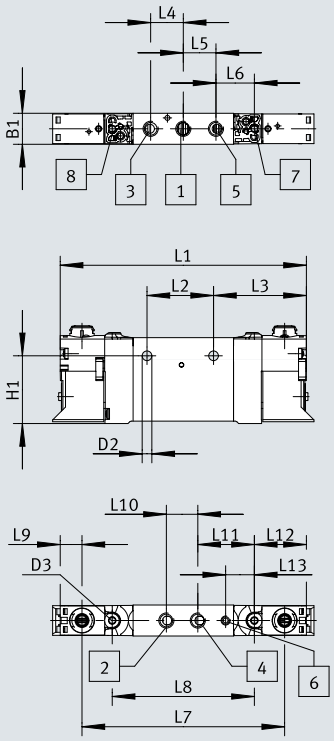
[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84
[7] Kontrol tahliye havası için bağlantı 82

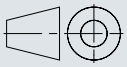
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-T32	10,3	3,2	2,2	22,4	81,4	22	29,7	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,3	17,2
VUVX-L10-B52																
VUVX-L10-P53																

Ölçüler

Ölçüler – Manşon valfi, valf boyutu 10 mm, iki bobin ile, harici pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Harici pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84
[8] Kontrol tahliye havası için bağlantı 82

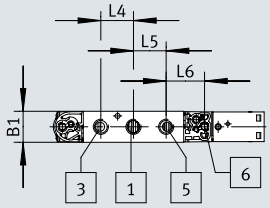
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L10-T32...Z	10,3	3,2	2,2	22,4
VUVX-L10-B52...Z				
VUVX-L10-P53...Z				

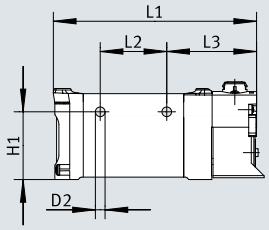
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L10-T32...Z	81,4	22	30,1	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,7	17,2	9,5
VUVX-L10-B52...Z													
VUVX-L10-P53...Z													

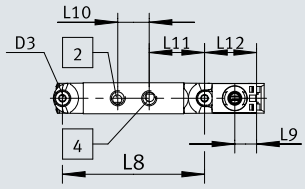
Ölçüler

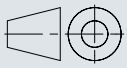
Ölçüler – Bir bobine sahip ve 10 mm valf boyutu olan manşon valfi, dahili pilot hava beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com









[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84

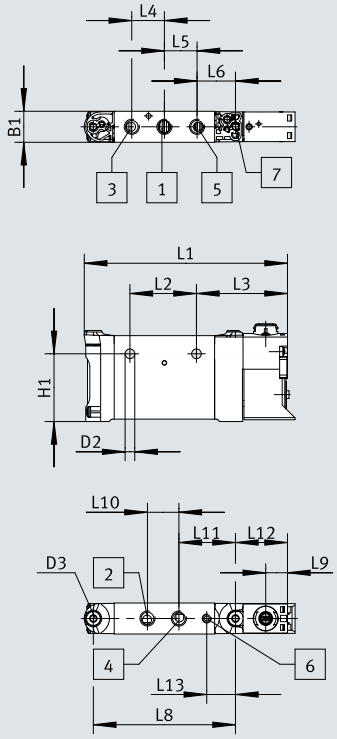
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L10-M52	10,3	3,2	2,2	22,4

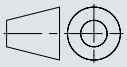
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-M52	67,2	22	29,7	10,8	10,8	12,7	47	7,2	10,4	18,3	17,2

Ölçüler

Ölçüler – Manşon valfi, valf boyutu 10 mm, bir bobin ile, harici pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Harici pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84

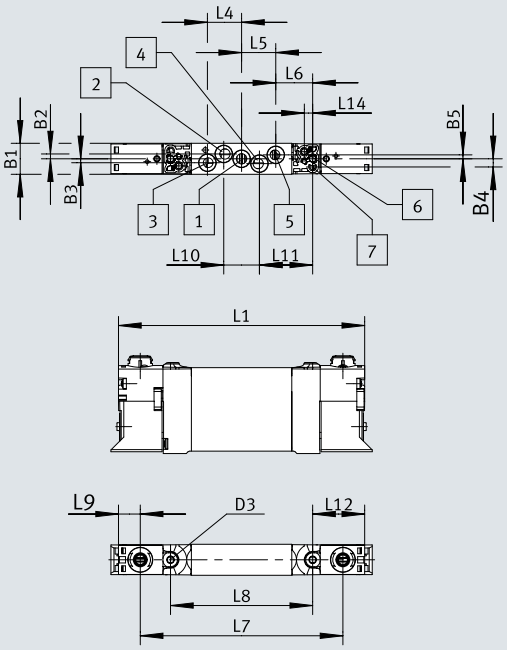
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L10-M52...Z	10,3	3,2	2,2	22,4

	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

Ölçüler

Ölçüler – Bağlantı plakası valfi, valf boyutu 10 mm, iki bobin ile, harici pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com



[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Pilot eksoz havası için bağlantı 82/84

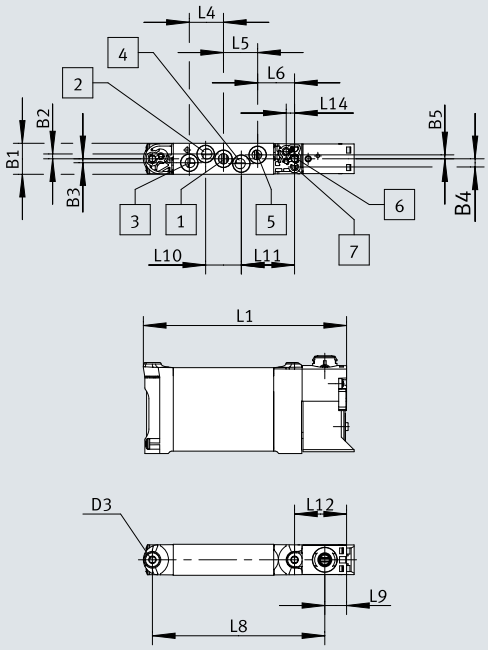
	B1	B2	B3	B4	B5	D3 ø
VUVX-B10-T32	10,3	1,6	1,3	2,7	2,4	2,2
VUVX-B10-B52						
VUVX-B10-P53						

	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											

Ölçüler

Ölçüler – Bağlantı plakası valfi, valf boyutu 10 mm, bir bobin ile, harici pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com



[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Pilot eksoz havası için bağlantı 82/84

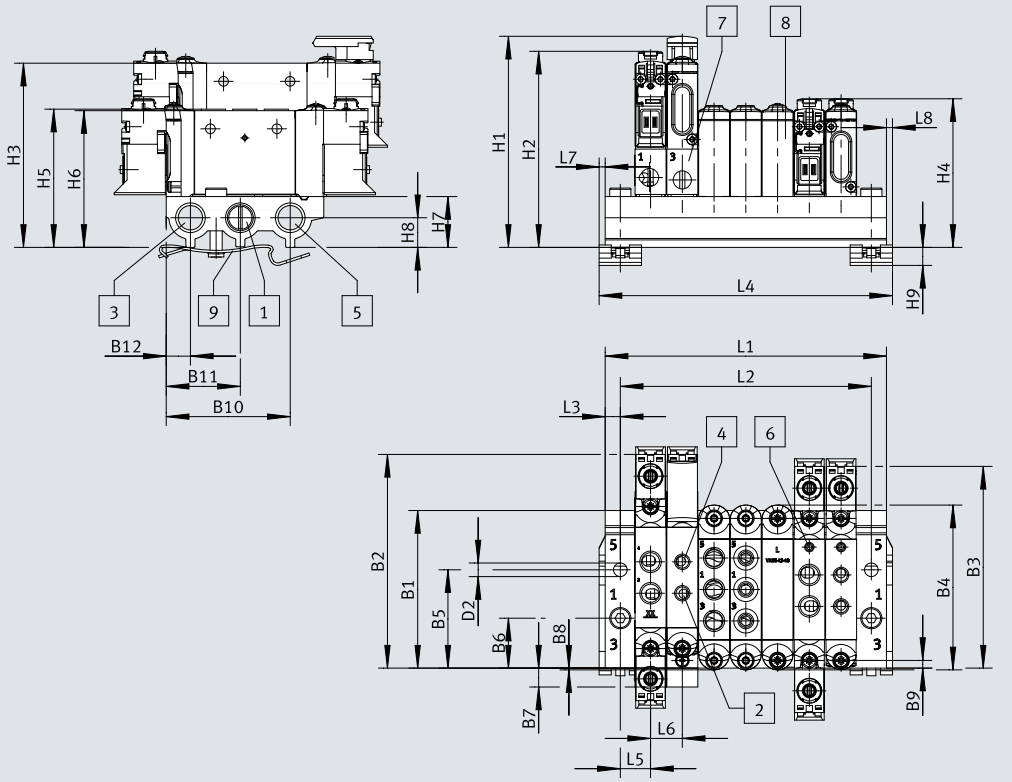
	B1	B2	B3	B4	B5	D3 ø
VUVX-B10-M52	10,3	1,6	1,3	2,7	2,4	2,2

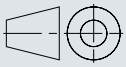
	L1	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L14
VUVX-B10-M52	67,2	11,3	11,3	12,2	47	7,2	11,8	17,6	17,2	2,8

Ölçüler

Ölçüler – Manifold valfleriyle donatılmış ve 10 mm valf boyutunda olan valf bataryası

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Harici pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Dikey besleme/egzoz plakası
[8] Boş yerler için kapama plakası
[9] DIN rayı montajı

Ölçüler

	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

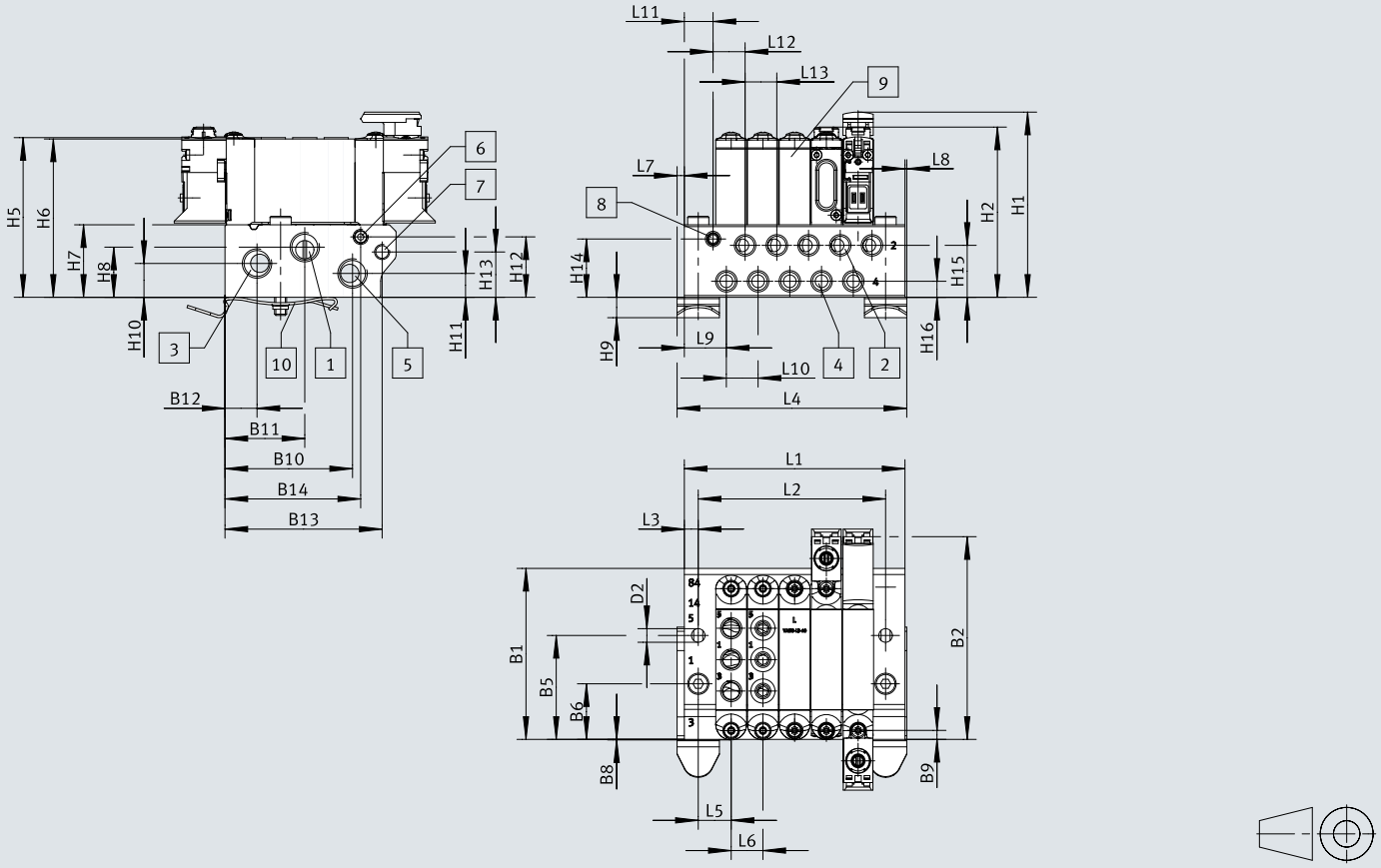
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-10	5	10	10,5	2	2

	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

Ölçüler

Ölçüler – Bağlantı plakası valfleriyle donatılmış ve 10 mm valf boyutunda olan valf bataryası

CAD verilerini indir www.festo.com



[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Harici pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Pilot eksoz havası için bağlantı 82/84
[8] Pilot hava beslemesi değişikliği
[9] Boş yerler için kapama plakası
[10] DIN rayı montajı

Ölçüler

	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

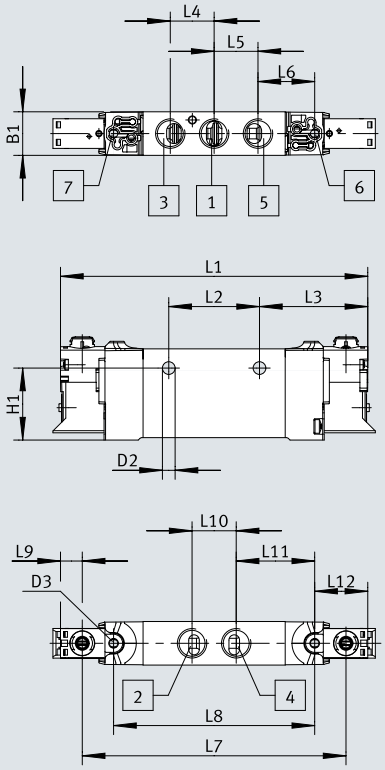
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-10	4,6	10,9	10,5	2,4	0,6	13,9	10,5	9,5	10,6	10,5

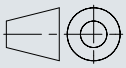
	L1	L2	L4
VABM-L3-10W-...-2	41,5	30,5	44,5
VABM-L3-10W-...-3	52	41	55
VABM-L3-10W-...-4	62,5	51,5	65,5
VABM-L3-10W-...-5	73	62	76
VABM-L3-10W-...-6	83,5	72,5	86,5
VABM-L3-10W-...-7	94	83	97
VABM-L3-10W-...-8	104,5	93,5	107,5
VABM-L3-10W-...-9	115	104	118
VABM-L3-10W-...-10	125,5	114,5	128,5
VABM-L3-10W-...-12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

Ölçüler

Ölçüler – Manşon valfi, valf boyutu 14 mm, iki bobin ile, dahili pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





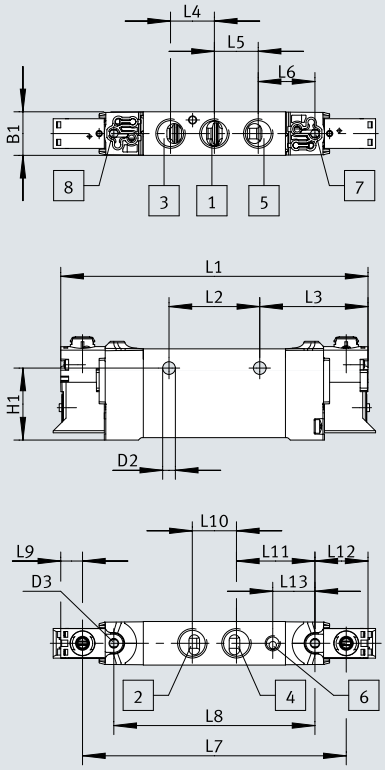
[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84
[7] Kontrol tahliye havası için bağlantı 82

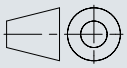
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-T32	14,4	4,2	2,8	23,8	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6
VUVX-L14-B52																
VUVX-L14-P53																

Ölçüler

Ölçüler – Manşon valfi, valf boyutu 14 mm, iki bobin ile, harici pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Harici pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84
[8] Kontrol tahliye havası için bağlantı 82

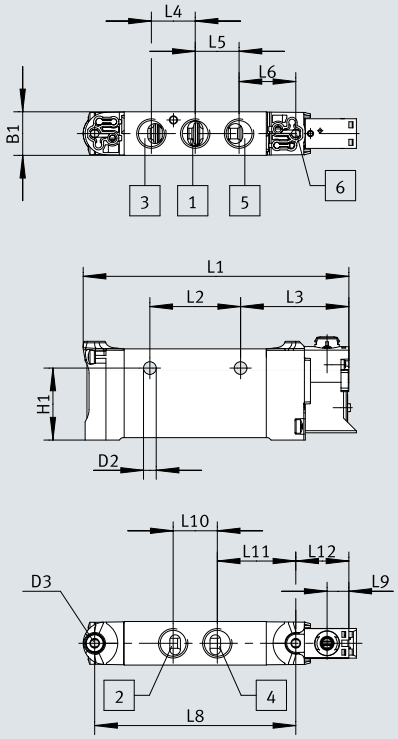
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-T32...Z	10,3	4,2	2,8	23,8
VUVX-L14-B52...Z				
VUVX-L14-P53...Z				

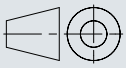
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L14-T32...Z	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6	14
VUVX-L14-B52...Z													
VUVX-L14-P53...Z													

Ölçüler

Ölçüler – Bir bobine sahip ve 14 mm valf boyutu olan manşon valfi, dahili pilot hava beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84

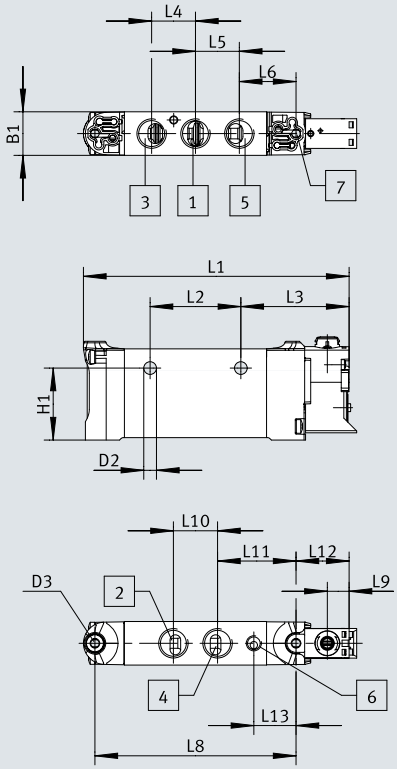
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-M52	14,4	4,2	2,8	23,8

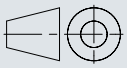
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-M52	87,8	30	35,8	14,5	14,5	18,8	66,5	7,2	14,6	26	17,6

Ölçüler

Ölçüler – Manşon valfi, valf boyutu 14 mm, bir bobin ile, harici pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Harici pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84

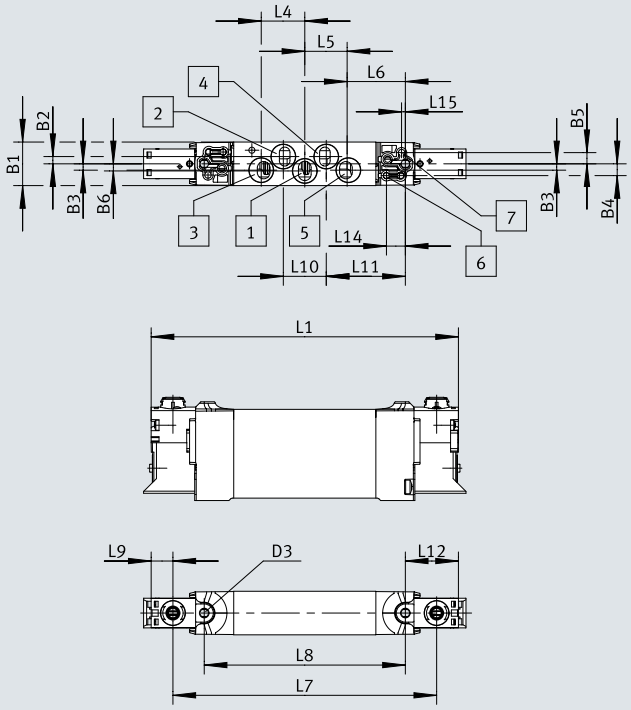
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L14-M52...Z	14,4	4,2	2,8	23,8

	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

Ölçüler

Ölçüler – Bağlantı plakası valfi, valf boyutu 14 mm, iki bobin ile, harici pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com



[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Pilot eksoz havası için bağlantı 82/84

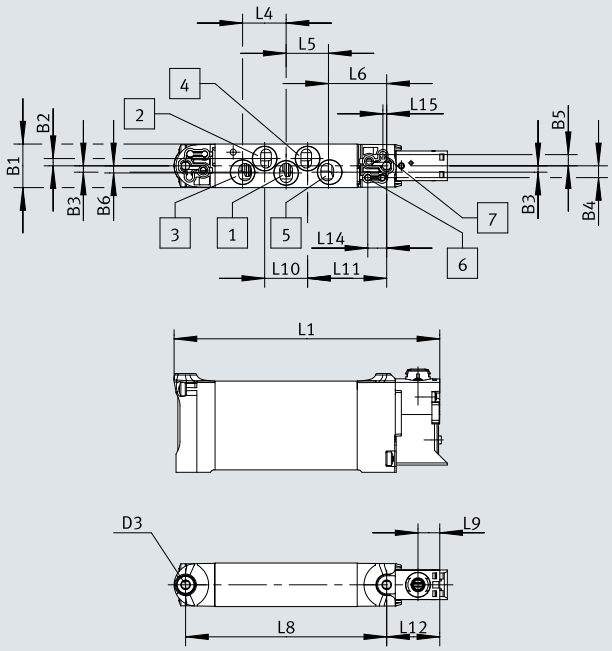
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D3 ø
VUVX-B14-T32	14,4	2,4	2,1	3,9	3,7	2,4	2,8
VUVX-B14-B52							
VUVX-B14-P53							

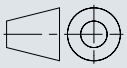
	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B14-T32	101,6	14,4	14,4	18,9	87,2	66,5	7,2	14,2	26,2	17,6	6,3	1,3
VUVX-B14-B52												
VUVX-B14-P53												

Ölçüler

Ölçüler – Bağlantı plakası valfi, valf boyutu 14 mm, bir bobin ile, harici pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Pilot eksoz havası için bağlantı 82/84

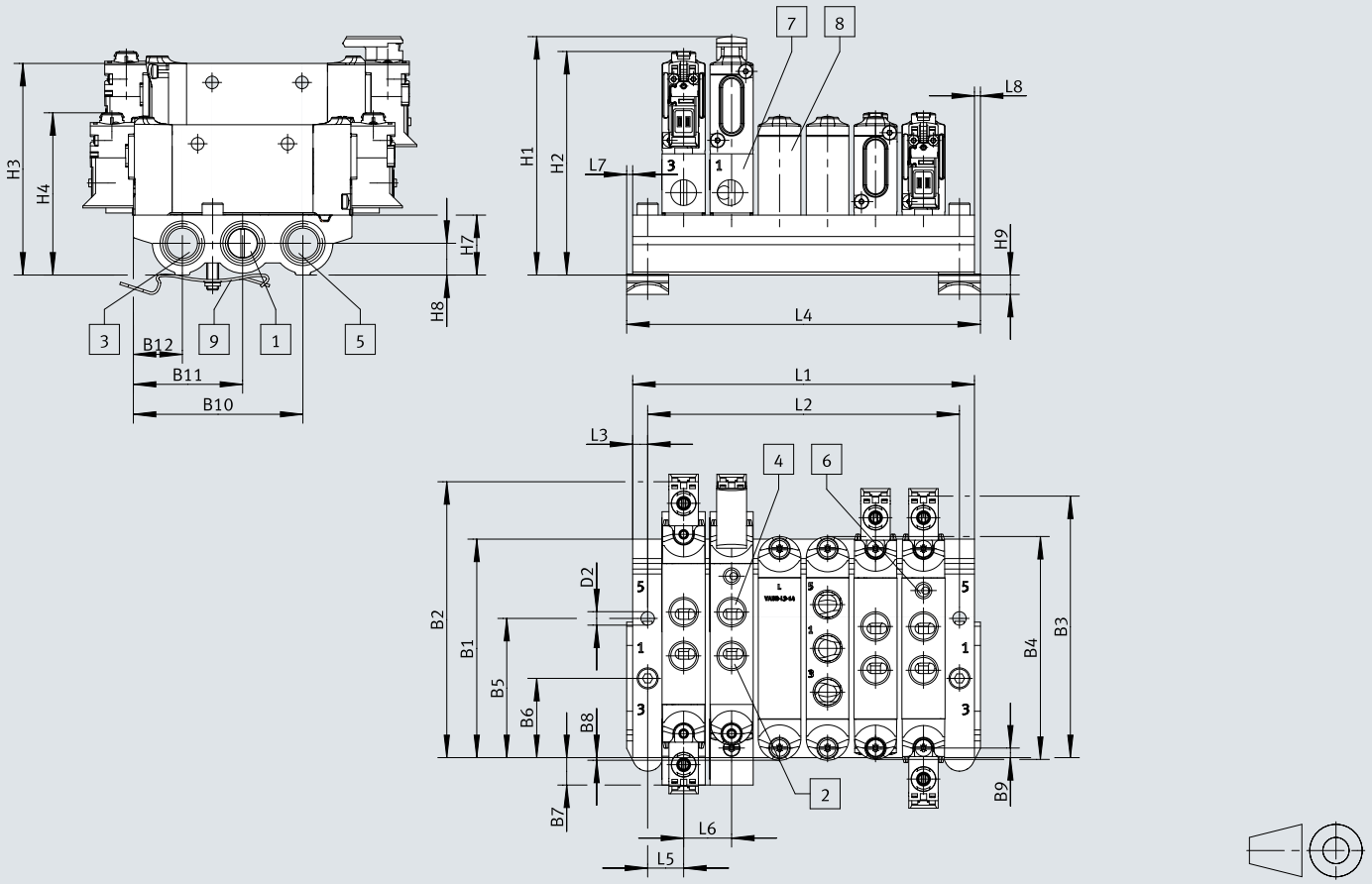
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D3 ø
VUVX-B14-M52	14,4	2,4	2,1	3,9	3,7	2,4	2,8

	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

Ölçüler

Ölçüler – Manifold valfleriyle donatılmış ve 14 mm valf boyutunda olan valf bataryası

CAD verilerini indir www.festo.com



[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Harici pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Dikey besleme/egzoz plakası
[8] Boş yerler için kapama plakası
[9] DIN rayı montajı

Ölçüler

	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

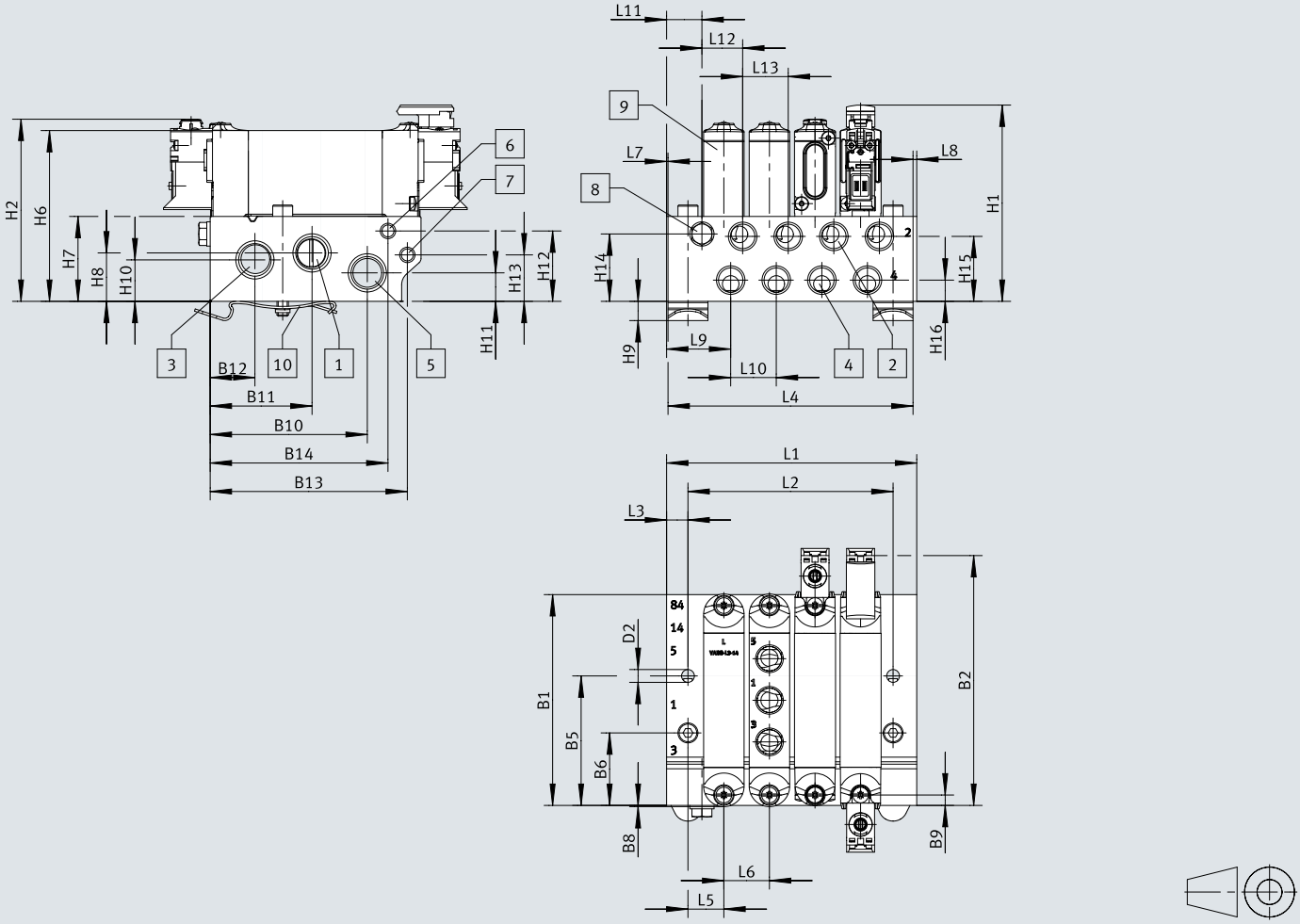
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-14	5	12	16	2	2

	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

Ölçüler

Ölçüler – Bağlantı plakası valfleriyle donatılmış ve 14 mm valf boyutunda olan valf bataryası

CAD verilerini indir www.festo.com



[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Pilot eksoz havası için bağlantı 82/84
[8] Pilot hava beslemesi değişikliği
[9] Boş yerler için kapama plakası
[10] DIN rayı montajı

Ölçüler

	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

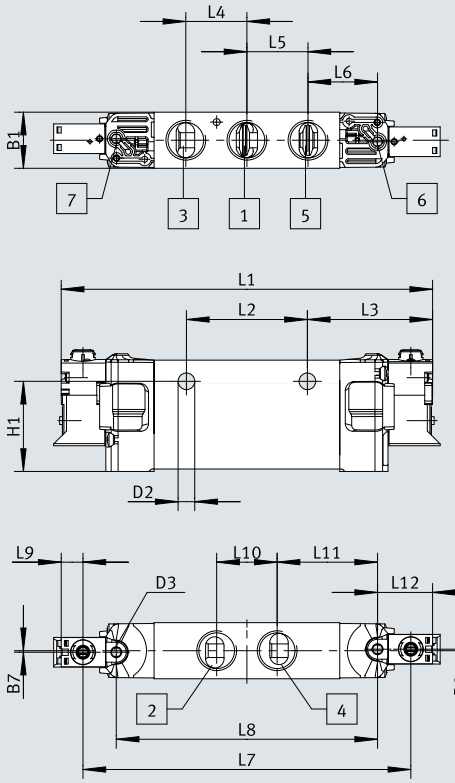
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-14	7,5	12,6	16	0,5	1,3	22,5	16	12,4	14,3	16

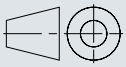
	L1	L2	L4
VABM-L3-14W-...-2	55,8	40	54
VABM-L3-14W-...-3	71,8	56	70
VABM-L3-14W-...-4	87,8	72	86
VABM-L3-14W-...-5	103,8	88	102
VABM-L3-14W-...-6	119,8	104	118
VABM-L3-14W-...-7	135,8	120	134
VABM-L3-14W-...-8	151,8	136	150
VABM-L3-14W-...-9	167,8	152	166
VABM-L3-14W-...-10	183,8	168	182
VABM-L3-14W-...-12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

Ölçüler

Ölçüler – Manşon valfi, valf boyutu 18 mm, iki bobin ile, dahili pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84
[7] Kontrol tahliye havası için bağlantı 82

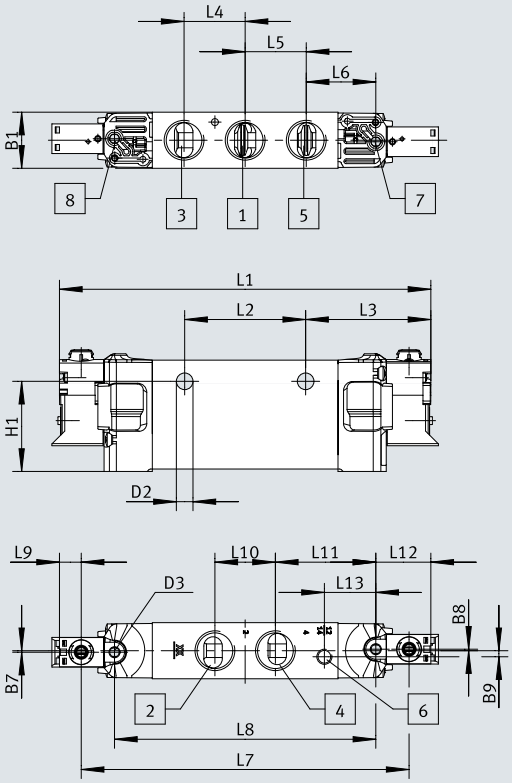
	B1	B7	B8	D2 Ø	D2 Ø	H1
VUVX-L18-T32	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52						
VUVX-L18-P53						

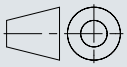
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-T32	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2
VUVX-L18-B52												
VUVX-L18-P53												

Ölçüler

Ölçüler – Manşon valfi, valf boyutu 18 mm, iki bobin ile, harici pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Harici pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84
[8] Kontrol tahliye havası için bağlantı 82

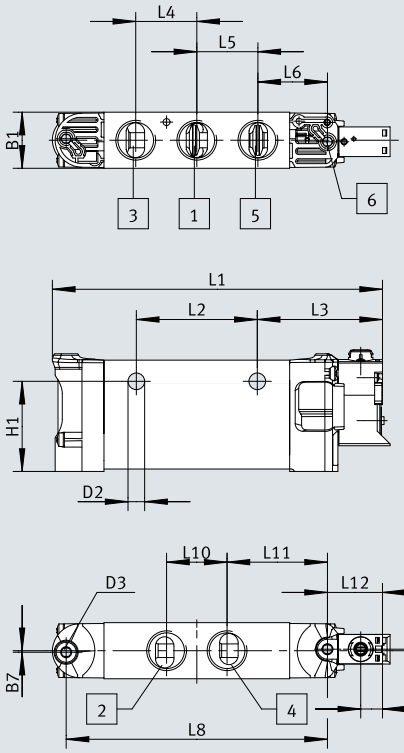
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-T32...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52...Z							
VUVX-L18-P53...Z							

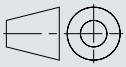
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-T32...Z	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17
VUVX-L18-B52...Z													
VUVX-L18-P53...Z													

Ölçüler

Ölçüler – Bir bobine sahip ve 18 mm valf boyutu olan manşon valfi, dahili pilot hava beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84

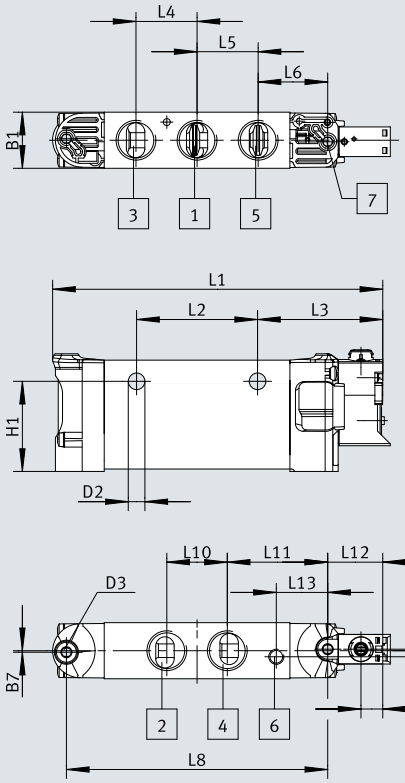
	B1	B7	B8	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8

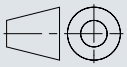
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-M52	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2

Ölçüler

Ölçüler – Manşon valfi, valf boyutu 18 mm, bir bobin ile, harici pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Harici pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84

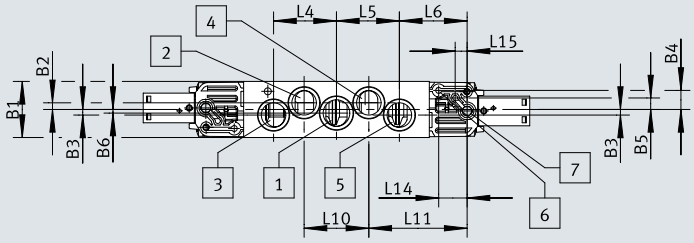
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8

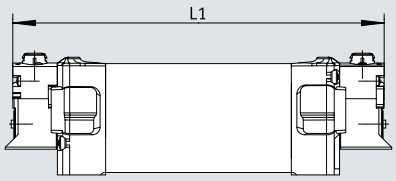
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-M52...Z	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17

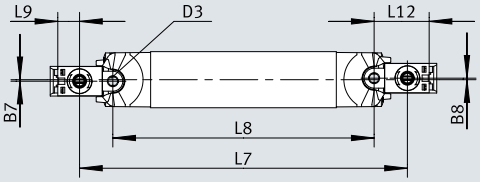
Ölçüler

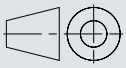
Ölçüler – Bağlantı plakası valfi, valf boyutu 18 mm, iki bobin ile, harici pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com









[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Pilot eksoz havası için bağlantı 82/84

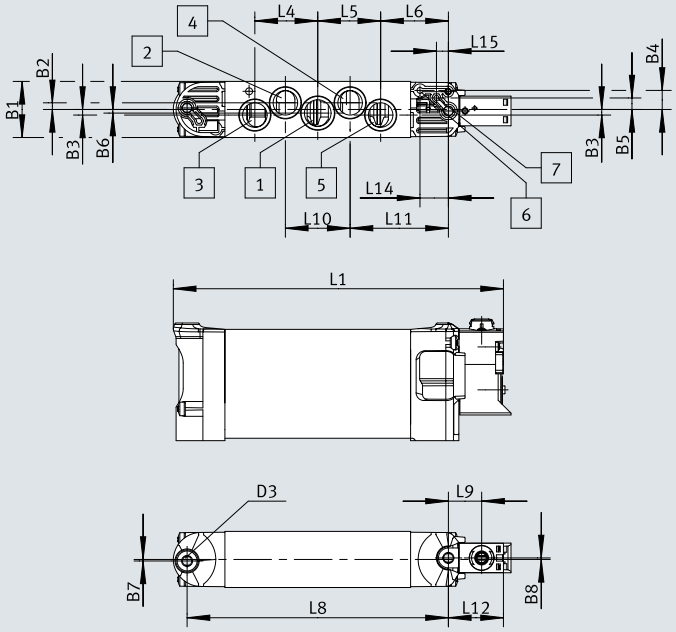
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D3 ø
VUVX-B18-T32	18,6	2,2	1,9	6,8	4,3	1,2	0,5	0,5	3,2
VUVX-B18-B52									
VUVX-B18-P53									

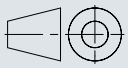
	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B18-T32	122,8	20,8	20,8	22,4	108,4	86,4	7,2	21,4	32,5	18,2	9,4	4
VUVX-B18-B52												
VUVX-B18-P53												

Ölçüler

Ölçüler – Bağlantı plakası valfi, valf boyutu 18 mm, bir bobin ile, harici pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Pilot eksoz havası için bağlantı 82/84

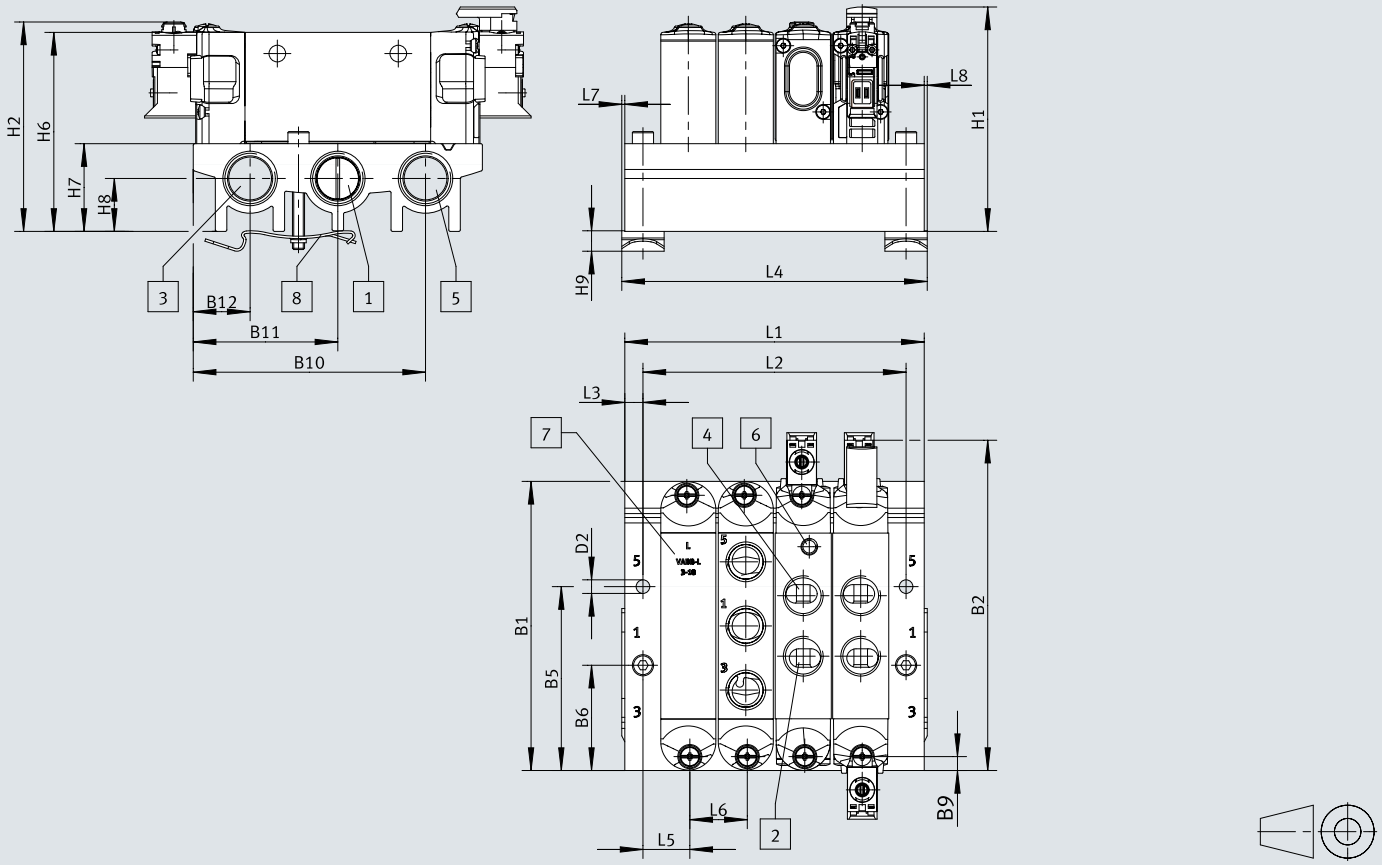
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D3 ø
VUVX-B18-M52	18,6	2,2	1,9	6,8	4,3	1,2	0,5	0,5	5,5

	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

Ölçüler

Ölçüler – Manifold valfleriyle donatılmış ve 18 mm valf boyutunda olan valf bataryası

CAD verilerini indir www.festo.com



[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Harici pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Boş yerler için kapama plakası
[8] DIN rayı montajı

Ölçüler

	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

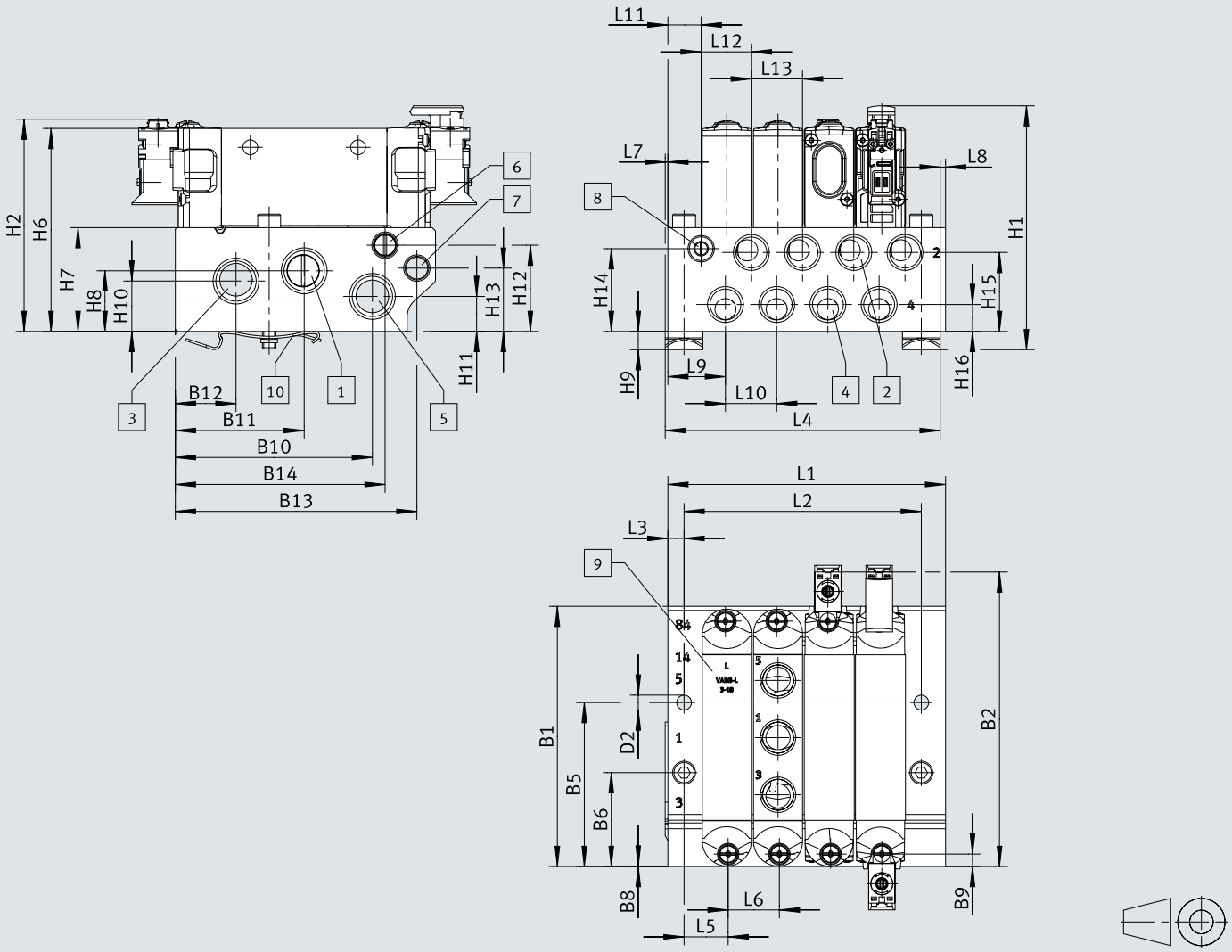
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-18	6	15,5	19	1	1

	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

Ölçüler

Ölçüler – Bağlantı plakası valfleriyle donatılmış ve 18 mm valf boyutunda olan valf bataryası

CAD verilerini indir www.festo.com



[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Pilot eksoz havası için bağlantı 82/84
[8] Pilot hava beslemesi değişikliği
[9] Boş yerler için kapama plakası
[10] DIN rayı montajı

Ölçüler

	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

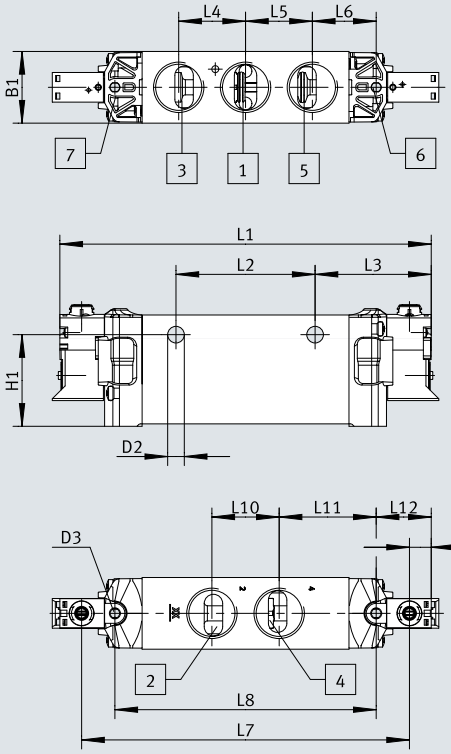
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-18	6	16,4	19	1	2	21,4	19	12,4	18,6	19

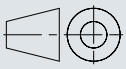
	L1	L2	L4
VABM-L3-18W-...-2	61	49	60
VABM-L3-18W-...-3	80	68	79
VABM-L3-18W-...-4	99	87	98
VABM-L3-18W-...-5	118	106	117
VABM-L3-18W-...-6	137	125	136
VABM-L3-18W-...-7	156	144	155
VABM-L3-18W-...-8	175	163	174
VABM-L3-18W-...-9	194	182	193
VABM-L3-18W-...-10	213	201	212
VABM-L3-18W-...-12	251	239	250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

Ölçüler

Ölçüler – Manşon valfi, valf boyutu 24 mm, iki bobin ile, dahili pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84
[7] Kontrol tahliye havası için bağlantı 82

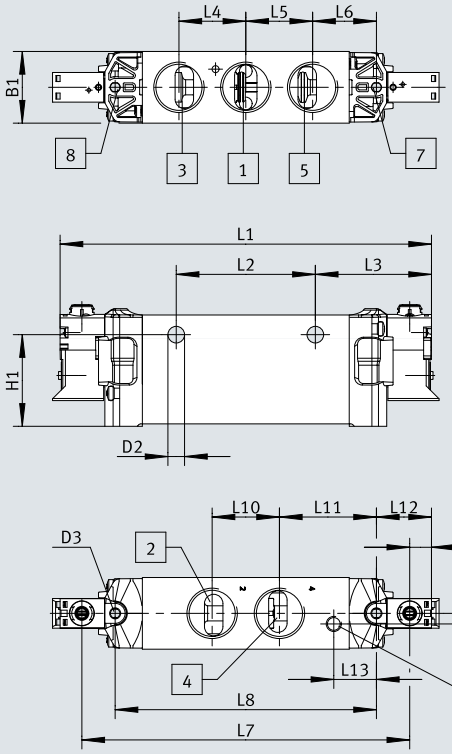
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L24-T32	23,7	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52				
VUVX-L24-P53				

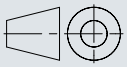
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-T32	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2
VUVX-L24-B52												
VUVX-L24-P53												

Ölçüler

Ölçüler – Manşon valfi, valf boyutu 24 mm, iki bobin ile, harici pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Harici pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84
[8] Kontrol tahliye havası için bağlantı 82

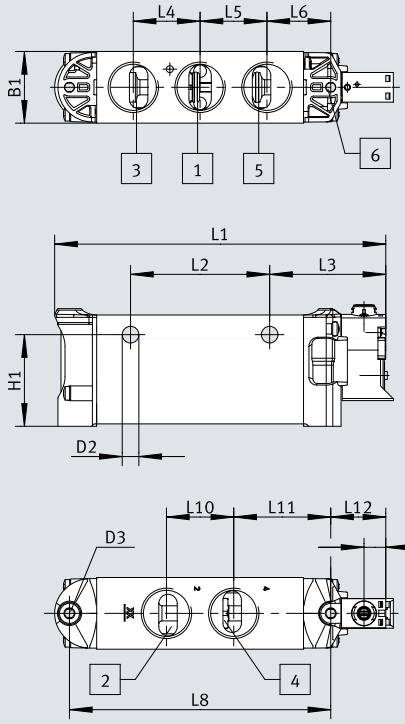
	B1	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-T32...Z	18,6	3,5	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52...Z					
VUVX-L24-P53...Z					

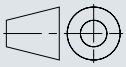
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L24-T32...Z	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2	14,1
VUVX-L24-B52...Z													
VUVX-L24-P53...Z													

Ölçüler

Ölçüler – Bir bobine sahip ve 24 mm valf boyutu olan manşon valfi, dahili pilot hava beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84

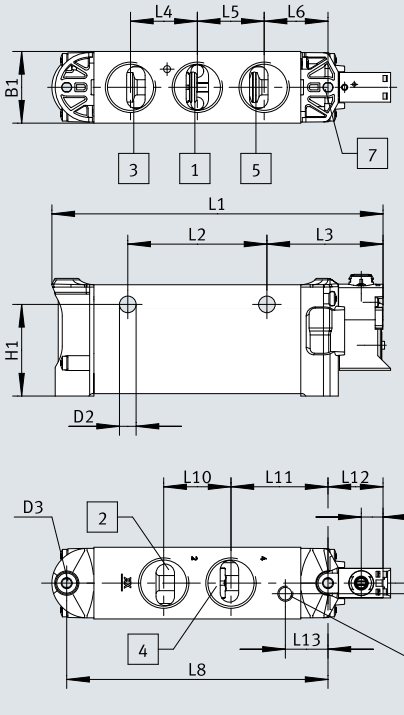
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-M52	23,7	5,5	3,2	30,3

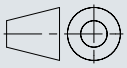
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-M52	109,5	46	38,4	22,1	22,1	21,1	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2

Ölçüler

Ölçüler – Manşon valfi, valf boyutu 24 mm, bir bobin ile, harici pilot havası beslemesi

CAD verilerini indir www.festo.com





[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Harici pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Kontrol tahliye havası için bağlantı 84

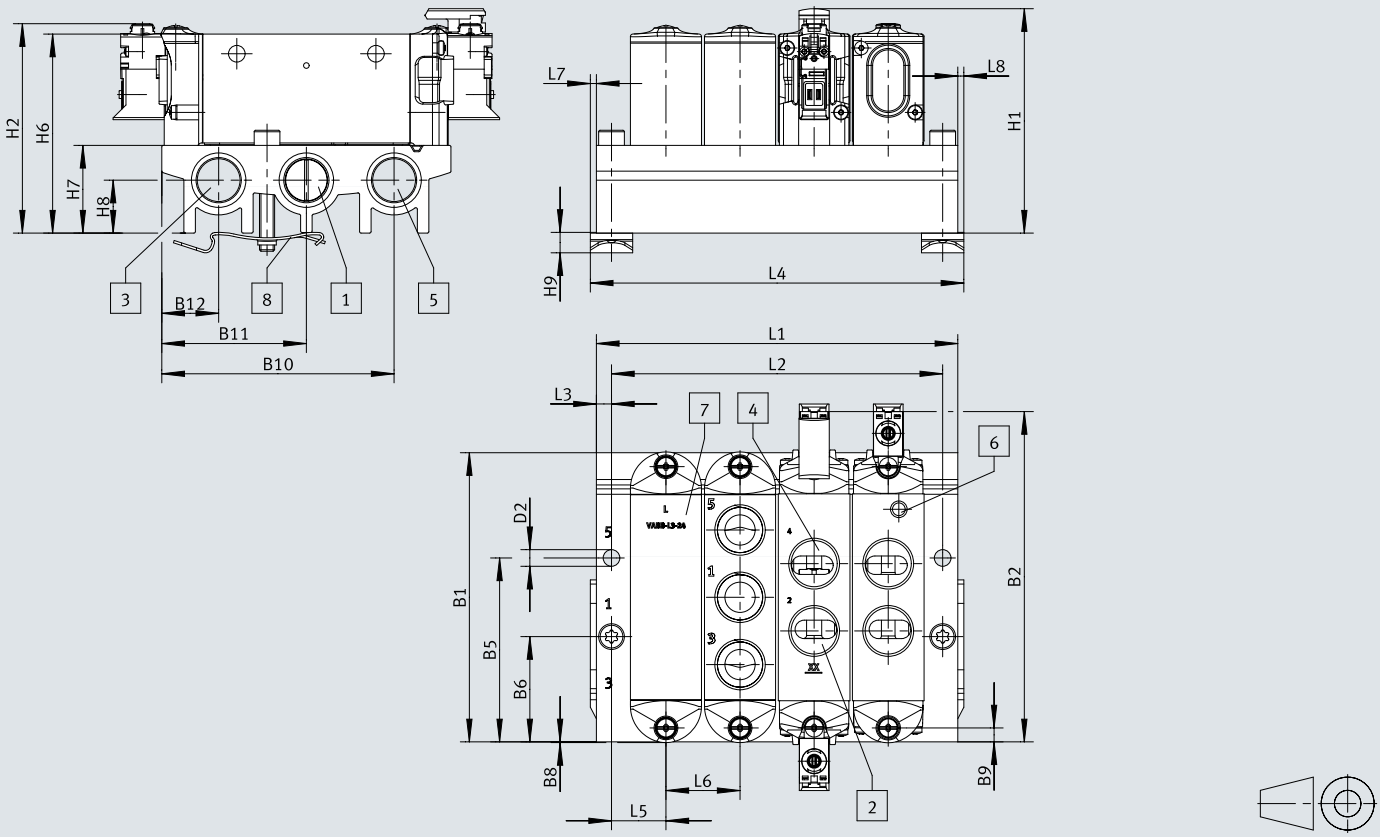
	B1	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-M52...Z	23,7	3,5	5,5	3,2	30,3

	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

Ölçüler

Ölçüler – Manifold valfleriyle donatılmış ve 24 mm valf boyutunda olan valf bataryası

CAD verilerini indir www.festo.com



[1] Bağlantı 1
[2] Bağlantı 2
[3] Bağlantı 3
[4] Bağlantı 4
[5] Bağlantı 5
[6] Harici pilot hava beslemesi için bağlantı 12/14
[7] Boş yerler için kapama plakası
[8] DIN rayı montajı

Ölçüler

	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

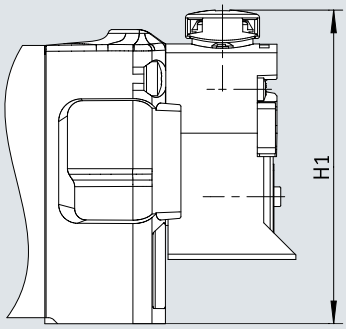
	D2 Ø	H1	H2	H6	H7	H8	H9
VTIX-24	4,5	74,2	69,2	65,8	29	17,5	6,5

	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

Ölçüler

Ölçüler – Manuel kumanda CAD verilerini indir 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				

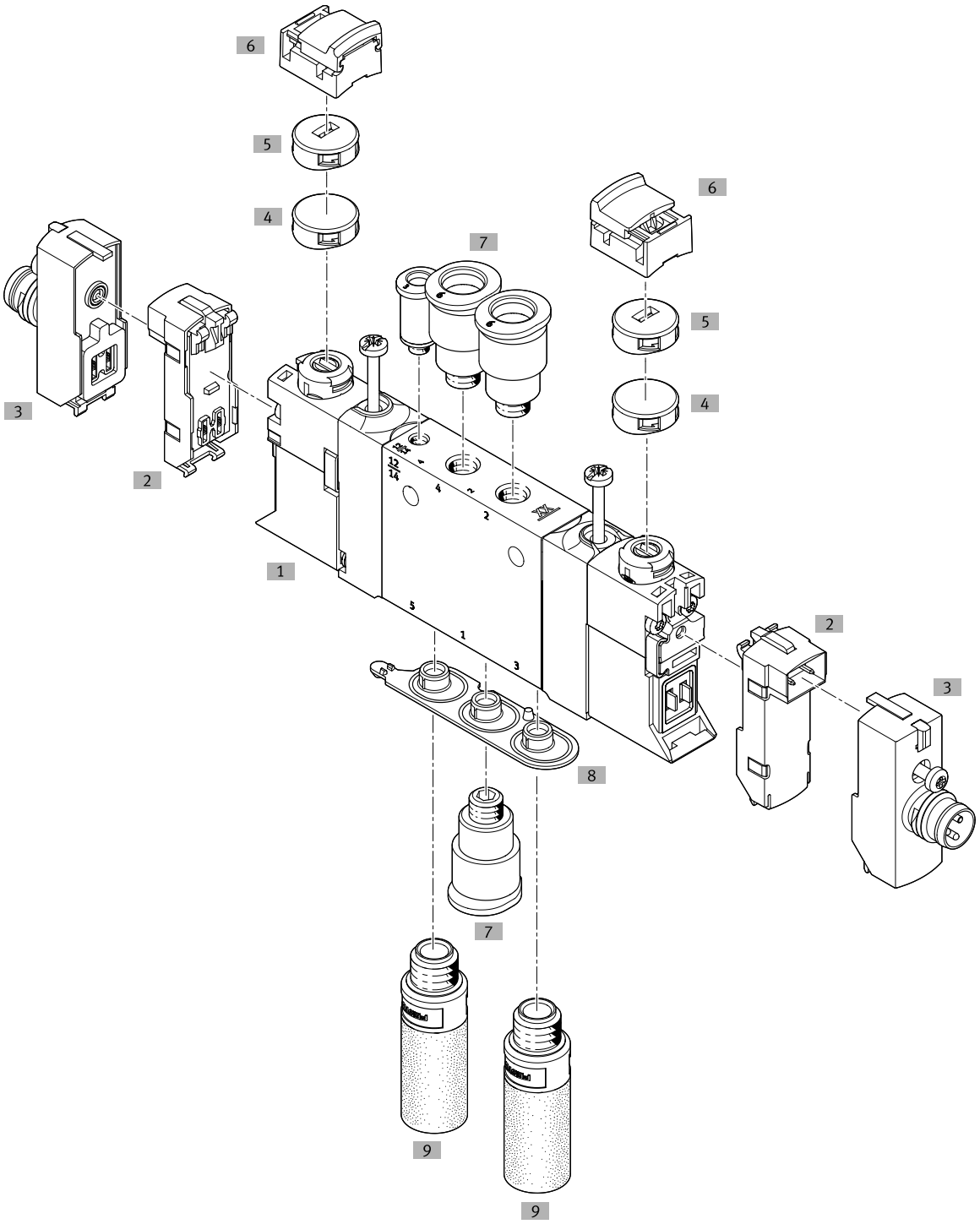
Sipariş bilgileri

Sipariş bilgileri – VUVX valfleri için modüler sistem

Valf boyutu	Valf fonksiyonu	Geri alma türü	ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	Çalışma basıncı	Parça no.	Tip
10 mm 14 mm 18 mm 24 mm	2x3/2 kapalı tek bobinli 2x3/2 açık tek bobinli 2x3/2 açık/kapalı tek bobinli 5/2 çift bobinli 5/2 tek bobinli 5/3 basınçlı 5/3 hava tahliyeli 5/3 kapalı	mekanik yay pnömatik yay	190 ... 2200 l/dak	-0,09 ... 0.8 MPa	**8000855**	**VUVX-**

Çevre birimlerine genel bakış

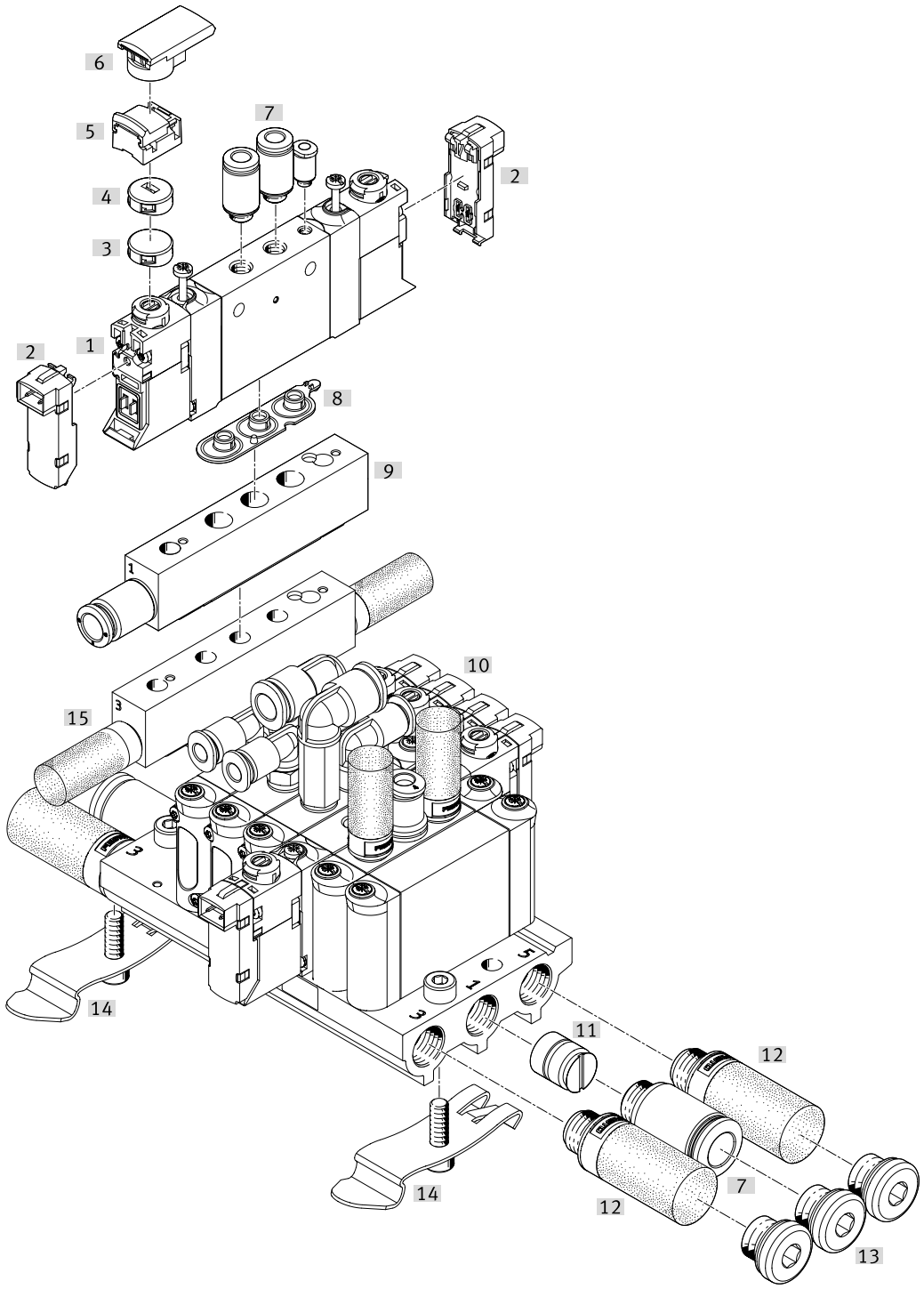
Manşonlu valf



Aksesuar			→ Sayfa/İnternet
	Tip/sipariş kodu	Açıklama	
[1]	Selenoid valf	Bağlantı plakası üzerinde yarım manşon valfi olarak uygulanabilir sızdırmazlık elemanı ile	62
[2]	Elektrik bağlantı plakası	Fiş bağlantı şeması H açılı	70
[3]	Elektrik bağlantı plakası	M8x1 fişi, açılı	71
[4]	Manuel yardımcı kumanda için kapak	Fonksiyon gizli	64
[5]	Manuel yardımcı kumanda için kapak	Fonksiyon okuyarak	64
[6]	Manuel yardımcı kumanda için kapak	Fonksiyon kilitlenir	
[7]	Çabuk bağlantı rakorları	dıştan kalibre edilmiş basınçlı hava hortumlarını bağlamak için	67
[8]	Sızdırmazlık elemanı	Yarım manşonlu valf olarak bağlantı plakası üzerinde valfin kullanımı için	70
[9]	Susturucu	atık hava bağlantıları için	66

Çevre birimlerine genel bakış

Yarım manşon valfli valf bataryası



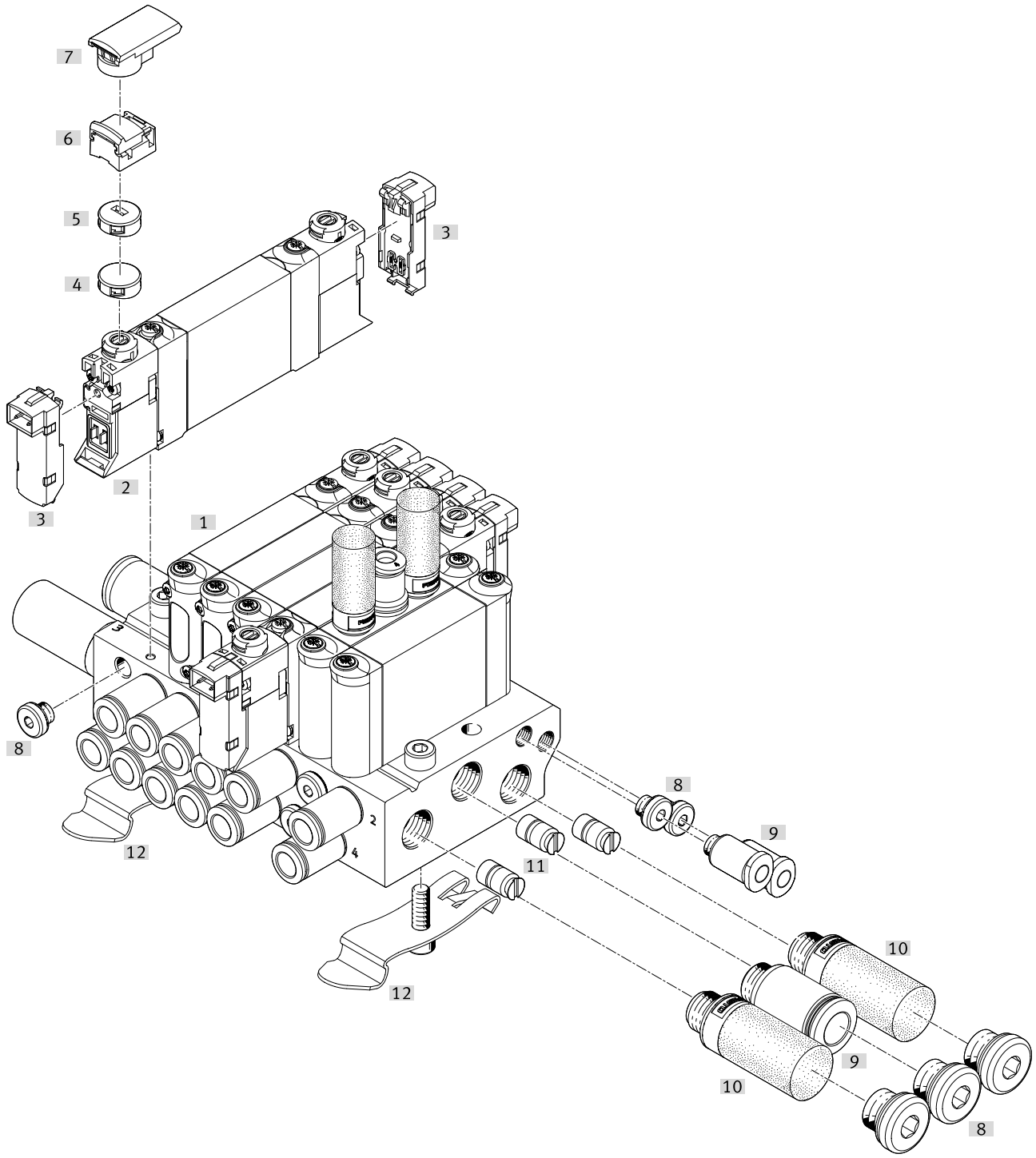
Aksesuar			→ Sayfa/İnternet
	Tip/sipariş kodu	Açıklama	
[1]	Selenoid valf	Bağlantı plakası üzerinde yarım manşon valfi olarak uygulanabilir sızdırmazlık elemanı ile	62
[2]	Elektrik bağlantı plakası	Fiş bağlantı şeması seçilebilir	70
[3]	Manuel yardımcı kumanda için kapak	Fonksiyon gizli	64
[4]	Manuel yardımcı kumanda için kapak	Fonksiyon okuyarak	64
[5]	Manuel yardımcı kumanda için kapak	Fonksiyon kilitlenir	
[6]	Tanım etiketi tutucu	Boyut 10x20 mm	65
[7]	Çabuk bağlantı rakorları	dıştan kalibre edilmiş basınçlı hava hortumlarını bağlamak için	67
[8]	Sızdırmazlık elemanı	Yarım manşonlu valf olarak bağlantı plakası üzerinde valfin kullanımı için	70
[9]	Dikey besleme plakası	1. kanalda basınç beslemesi	69

Çevre birimlerine genel bakış

Aksesuar			→ Sayfa/İnternet
	Tip/sipariş kodu	Açıklama	
[10]	Valf bataryası	yarı manşonlu valflerle	
[11]	Ayırma elemanı	basınç bölgesi ayrımı için	69
[12]	Susturucu	atık hava bağlantıları için	65
[13]	Kör tapa	Gerekli olmayan bağlantıları kapatmak için	65
[14]	Montaj rayı sabitlemesi	EN 60715 uyarınca montaj rayı üzerinde sabitleme için	70
[15]	Selenoid Valf	Arka fiş bağlantılı valf	69

Çevre birimlerine genel bakış

Bağlantı plakası valfleri olan valf bataryası



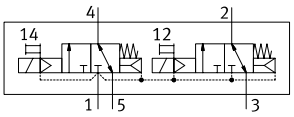
Aksesuar			→ Sayfa/İnternet
	Tip/sipariş kodu	Açıklama	
[1]	Valf bataryası	bağlantı plakası valfleriyle	
[2]	Selenoid valf	Bağlantı plakası valfi	56
[3]	Elektrik bağlantı plakası	Fiş bağlantı şeması seçilebilir	70
[4]	Manuel yardımcı kumanda için kapak	Fonksiyon gizli	64
[5]	Manuel yardımcı kumanda için kapak	Fonksiyon okuyarak	64
[6]	Manuel yardımcı kumanda için kapak	Fonksiyon kilitlenir	
[7]	Tanım etiketi tutucu	Boyut 10x20 mm	65
[8]	Kör tapa	Gerekli olmayan bağlantıları kapatmak için	65
[9]	Çabuk bağlantı rakorları	dıştan kalibre edilmiş basınçlı hava hortumlarını bağlamak için	67

Çevre birimlerine genel bakış

Aksesuar			→ Sayfa/İnternet
	Tip/sipariş kodu	Açıklama	
[10]	Susturucu	atık hava bağlantıları için	65
[11]	Ayırma elemanı	basınç bölgesi ayrımı için	69
[12]	Montaj rayı sabitlemesi	EN 60715 uyarınca montaj rayı üzerinde sabitleme için	70

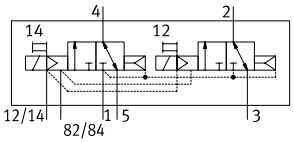
Aksesuar

2x3/2 yönlü valf, normal pozisyonda kapalı, tek bobinli, mekanik yay geri alma tipi, dahili pilot havası beslemesi vuvx



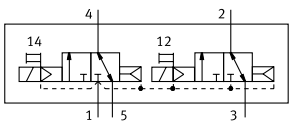
Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Hat tipi valf	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	8243092	VUVX-L10-T32C-MT-M5-1H2L
				8243103	VUVX-L10-T32C-MT-M7-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243060	VUVX-L10-T32C-MT-M5-1P3
				8243071	VUVX-L10-T32C-MT-M7-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243124	VUVX-L10-T32C-MT-M5-1R8L
				8243135	VUVX-L10-T32C-MT-M7-1R8L
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243244	VUVX-L14-T32C-MT-G18-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243231	VUVX-L14-T32C-MT-G18-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243257	VUVX-L14-T32C-MT-G18-1R8L
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243311	VUVX-L18-T32C-MT-G14-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243300	VUVX-L18-T32C-MT-G14-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243322	VUVX-L18-T32C-MT-G14-1R8L

2x3/2 yönlü valf, normal pozisyonda kapalı, tek bobinli, mekanik yay geri alma tipi, harici pilot havası beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Bağlantı plakası valfi	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	8243114	VUVX-B10-T32C-MZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243082	VUVX-B10-T32C-MZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243146	VUVX-B10-T32C-MZT-F-1R8L
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243280	VUVX-B14-T32C-MZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243270	VUVX-B14-T32C-MZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243290	VUVX-B14-T32C-MZT-F-1R8L
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243343	VUVX-B18-T32C-MZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243333	VUVX-B18-T32C-MZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243353	VUVX-B18-T32C-MZT-F-1R8L

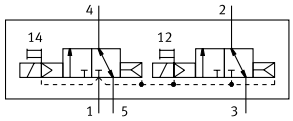
2x3/2 yönlü valf, normal pozisyonda kapalı, tek bobinli, pnömatik yay geri alma tipi, dahili pilot havası beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Hat tipi valf	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	8255990	VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L-W1
				8243091	VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L
				8243102	VUVX-L10-T32C-AT-M7-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243059	VUVX-L10-T32C-AT-M5-1P3
				8243070	VUVX-L10-T32C-AT-M7-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243123	VUVX-L10-T32C-AT-M5-1R8L
				8243134	VUVX-L10-T32C-AT-M7-1R8L
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243243	VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L
				8255999	VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L-W1
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243230	VUVX-L14-T32C-AT-G18-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243256	VUVX-L14-T32C-AT-G18-1R8L

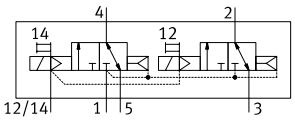
Aksesuar

2x3/2 yönlü valf, normal pozisyonda kapalı, tek bobinli, pnömatik yay geri alma tipi, dahili pilot havası beslemesi vuvx



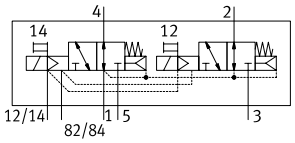
Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Hat tipi valf	18 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	**8243310**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1H2L**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8243299**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1P3**
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	**8243321**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1R8L**

2x3/2 yönlü valf, normal pozisyonda kapalı, tek bobinli, pnömatik yay geri alma tipi, harici pilot havası beslemesi vuvx



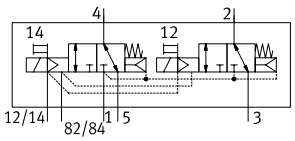
Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Bağlantı plakası valfi	10 mm	negatif kapsama	Tek fiş M8, 3 kutuplu	**8243145**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1R8L**

2x3/2 yönlü valf, normal pozisyonda kapalı, tek bobinli, pnömatik yay geri alma tipi, harici pilot havası beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Bağlantı plakası valfi	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	**8243113**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1H2L**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8243081**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1P3**

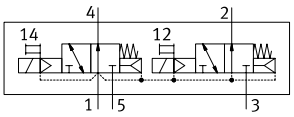
2x3/2 yönlü valf, normal pozisyonda kapalı, tek bobinli, pnömatik yay geri alma tipi, harici pilot havası beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Bağlantı plakası valfi	14 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	**8243279**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1H2L**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8243269**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1P3**
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	**8243289**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1R8L**
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	**8243342**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1H2L**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8243332**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1P3**
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	**8243352**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1R8L**

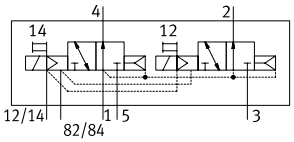
Aksesuar

2x3/2 yönlü valf, normal pozisyonda açık, tek bobinli, mekanik yay geri alma tipi, dahili pilot havası beslemesi vuvx



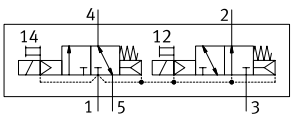
Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Hat tipi valf	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	8243105	VUVX-L10-T32U-MT-M7-1H2L
				8243094	VUVX-L10-T32U-MT-M5-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243062	VUVX-L10-T32U-MT-M5-1P3
				8243073	VUVX-L10-T32U-MT-M7-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243126	VUVX-L10-T32U-MT-M5-1R8L
				8243137	VUVX-L10-T32U-MT-M7-1R8L
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243246	VUVX-L14-T32U-MT-G18-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243233	VUVX-L14-T32U-MT-G18-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243259	VUVX-L14-T32U-MT-G18-1R8L
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243313	VUVX-L18-T32U-MT-G14-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243302	VUVX-L18-T32U-MT-G14-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243324	VUVX-L18-T32U-MT-G14-1R8L

2x3/2 yönlü valf, normal pozisyonda açık, tek bobinli, mekanik yay geri alma tipi, harici pilot havası beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Bağlantı plakası valfi	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	8243115	VUVX-B10-T32U-MZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243083	VUVX-B10-T32U-MZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243147	VUVX-B10-T32U-MZT-F-1R8L
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243281	VUVX-B14-T32U-MZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243271	VUVX-B14-T32U-MZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243291	VUVX-B14-T32U-MZT-F-1R8L
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243344	VUVX-B18-T32U-MZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243334	VUVX-B18-T32U-MZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243354	VUVX-B18-T32U-MZT-F-1R8L

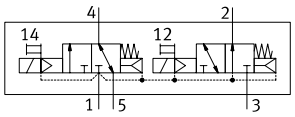
2x3/2 yönlü valf, normal pozisyonda açık/kapalı, tek bobinli, mekanik yay geri alma tipi, dahili pilot havası beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Hat tipi valf	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	8243106	VUVX-L10-T32H-MT-M7-1H2L
				8243095	VUVX-L10-T32H-MT-M5-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243074	VUVX-L10-T32H-MT-M7-1P3
				8243063	VUVX-L10-T32H-MT-M5-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243127	VUVX-L10-T32H-MT-M5-1R8L
				8243138	VUVX-L10-T32H-MT-M7-1R8L
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243247	VUVX-L14-T32H-MT-G18-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243234	VUVX-L14-T32H-MT-G18-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243260	VUVX-L14-T32H-MT-G18-1R8L
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243314	VUVX-L18-T32H-MT-G14-1H2L

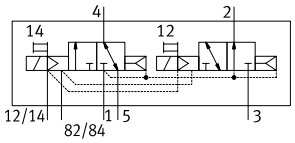
Aksesuar

2x3/2 yönlü valf, normal pozisyonda açık/kapalı, tek bobinli, mekanik yay geri alma tipi, dahili pilot havası beslemesi vuvx



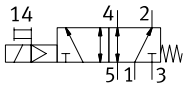
Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Hat tipi valf	18 mm	negatif kapsama	Elektrik bağlantı plakası yok	8243303	VUVX-L18-T32H-MT-G14-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243325	VUVX-L18-T32H-MT-G14-1R8L

2x3/2 yönlü valf, normal pozisyonda açık/kapalı, tek bobinli, mekanik yay geri alma tipi, harici pilot havası beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Bağlantı plakası valfi	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	8243116	VUVX-B10-T32H-MZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243084	VUVX-B10-T32H-MZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243148	VUVX-B10-T32H-MZT-F-1R8L
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243282	VUVX-B14-T32H-MZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243272	VUVX-B14-T32H-MZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243292	VUVX-B14-T32H-MZT-F-1R8L
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243345	VUVX-B18-T32H-MZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243335	VUVX-B18-T32H-MZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243355	VUVX-B18-T32H-MZT-F-1R8L

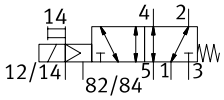
5/2 yönlü valf, tek bobinli, mekanik yay geri alma tipi, dahili pilot hava beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Hat tipi valf	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	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
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243076	VUVX-L10-M52-MT-M7-1P3
				8243065	VUVX-L10-M52-MT-M5-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243140	VUVX-L10-M52-MT-M7-1R8L
				8243129	VUVX-L10-M52-MT-M5-1R8L
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8256001	VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L-W1
				8243251	VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243238	VUVX-L14-M52-MT-G18-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243264	VUVX-L14-M52-MT-G18-1R8L
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8256010	VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L-W1
				8243316	VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243305	VUVX-L18-M52-MT-G14-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243327	VUVX-L18-M52-MT-G14-1R8L

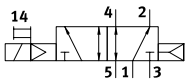
Aksesuar

5/2 yönlü valf, tek bobinli, mekanik yay geri alma tipi, harici pilot hava beslemesi vuvx



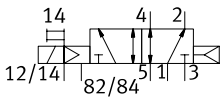
Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Bağlantı plakası valfi	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	8243118	VUVX-B10-M52-MZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243086	VUVX-B10-M52-MZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243150	VUVX-B10-M52-MZT-F-1R8L
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243284	VUVX-B14-M52-MZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243274	VUVX-B14-M52-MZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243294	VUVX-B14-M52-MZT-F-1R8L
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243347	VUVX-B18-M52-MZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243337	VUVX-B18-M52-MZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243357	VUVX-B18-M52-MZT-F-1R8L

5/2 yönlü valf, tek bobinli, pnömatik yay geri alma tipi, dahili pilot hava beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Hat tipi valf	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	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
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243064	VUVX-L10-M52-AT-M5-1P3
				8243075	VUVX-L10-M52-AT-M7-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243128	VUVX-L10-M52-AT-M5-1R8L
				8243139	VUVX-L10-M52-AT-M7-1R8L
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8256000	VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L-W1
				8243250	VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243237	VUVX-L14-M52-AT-G18-1P3
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8256009	VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L-W1
				8243315	VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243304	VUVX-L18-M52-AT-G14-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243326	VUVX-L18-M52-AT-G14-1R8L
Yarı manşon valfı	10 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8255994	VUVX-S10-M52-AT-M5-1H2L-W1
	14 mm			8256002	VUVX-S14-M52-AT-G18-1H2L-W1

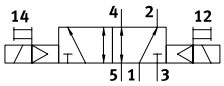
5/2 yönlü valf, tek bobinli, pnömatik yay geri alma tipi, harici pilot hava beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Bağlantı plakası valfi	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	8243117	VUVX-B10-M52-AZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243085	VUVX-B10-M52-AZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243149	VUVX-B10-M52-AZT-F-1R8L
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243283	VUVX-B14-M52-AZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243273	VUVX-B14-M52-AZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243293	VUVX-B14-M52-AZT-F-1R8L
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243346	VUVX-B18-M52-AZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243336	VUVX-B18-M52-AZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243356	VUVX-B18-M52-AZT-F-1R8L

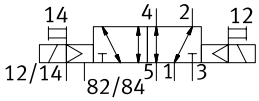
Aksesuar

5/2 yönlü valf, çift bobinli, dahili pilot havası beslemesi vuvx



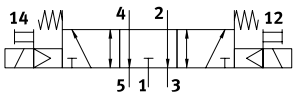
Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Hat tipi valf	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	8243098	VUVX-L10-B52-T-M5-1H2L
				8255995	VUVX-L10-B52-T-M5-1H2L-W1
				8256006	VUVX-L10-B52-T-M7-1H2L-W1
				8243109	VUVX-L10-B52-T-M7-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243077	VUVX-L10-B52-T-M7-1P3
				8243066	VUVX-L10-B52-T-M5-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243141	VUVX-L10-B52-T-M7-1R8L
				8243130	VUVX-L10-B52-T-M5-1R8L
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243252	VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L
				8256003	VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L-W1
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243239	VUVX-L14-B52-T-G18-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243265	VUVX-L14-B52-T-G18-1R8L
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8256011	VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L-W1
				8243317	VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243306	VUVX-L18-B52-T-G14-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243328	VUVX-L18-B52-T-G14-1R8L

5/2 yönlü valf, çift bobinli, harici pilot havası beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Bağlantı plakası valfi	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	8243119	VUVX-B10-B52-ZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243087	VUVX-B10-B52-ZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243151	VUVX-B10-B52-ZT-F-1R8L
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243285	VUVX-B14-B52-ZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243275	VUVX-B14-B52-ZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243295	VUVX-B14-B52-ZT-F-1R8L
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243348	VUVX-B18-B52-ZT-F-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243338	VUVX-B18-B52-ZT-F-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243358	VUVX-B18-B52-ZT-F-1R8L

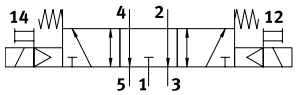
5/3 yönlü valf, normal pozisyonda havası alınmış, mekanik yay geri alma tipi, dahili pilot hava beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Hat tipi valf	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	8243111	VUVX-L10-P53E-T-M7-1H2L
				8243100	VUVX-L10-P53E-T-M5-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243079	VUVX-L10-P53E-T-M7-1P3
				8243068	VUVX-L10-P53E-T-M5-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243143	VUVX-L10-P53E-T-M7-1R8L
				8243132	VUVX-L10-P53E-T-M5-1R8L
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243254	VUVX-L14-P53E-T-G18-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243241	VUVX-L14-P53E-T-G18-1P3
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	8243267	VUVX-L14-P53E-T-G18-1R8L
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	8243319	VUVX-L18-P53E-T-G14-1H2L
			Elektrik bağlantı plakası yok	8243308	VUVX-L18-P53E-T-G14-1P3

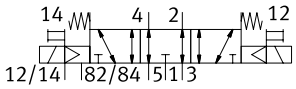
Aksesuar

5/3 yönlü valf, normal pozisyonda havası alınmış, mekanik yay geri alma tipi, dahili pilot hava beslemesi vuvx



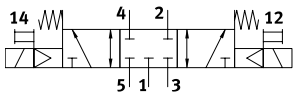
Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Hat tipi valf	18 mm	negatif kapsama	Tek fiş M8, 3 kutuplu	**8243330**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1R8L**

5/3 yönlü valf, normal pozisyonda havası alınmış, mekanik yay geri alma türü, harici pilot havası beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Bağlantı plakası valfi	10 mm	negatif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	**8243121**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1H2L**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8243089**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1P3**
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	**8243153**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1R8L**
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	**8243287**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1H2L**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8243277**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1P3**
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	**8243297**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1R8L**
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	**8243350**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1H2L**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8243340**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1P3**
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	**8243360**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1R8L**

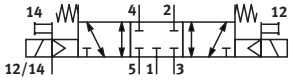
5/3 yönlü valf, normal pozisyonda kapalı, mekanik yay geri alma tipi, dahili pilot hava beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Hat tipi valf	10 mm	Pozitif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	**8255996**	**VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L-W1**
				8243099	**VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L**
				8243110	**VUVX-L10-P53C-T-M7-1H2L**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8243067**	**VUVX-L10-P53C-T-M5-1P3**
				8243078	**VUVX-L10-P53C-T-M7-1P3**
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	**8243142**	**VUVX-L10-P53C-T-M7-1R8L**
				8243131	**VUVX-L10-P53C-T-M5-1R8L**
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	**8243253**	**VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L**
				8256004	**VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L-W1**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8243240**	**VUVX-L14-P53C-T-G18-1P3**
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	**8243266**	**VUVX-L14-P53C-T-G18-1R8L**
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	**8243318**	**VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L**
				8256012	**VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L-W1**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8243307**	**VUVX-L18-P53C-T-G14-1P3**
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	**8243329**	**VUVX-L18-P53C-T-G14-1R8L**

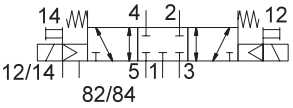
Aksesuar

5/3 yönlü valf, normal pozisyonda kapalı, mekanik yay geri alma türü, harici pilot havası beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Hat tipi valf	10 mm	Pozitif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	**8255989**	**VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1H2L**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8255988**	**VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1P3**
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	**8255998**	**VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1H2L**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8255997**	**VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1P3**
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	**8256008**	**VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1H2L**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8256007**	**VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1P3**

5/3 yönlü valf, normal pozisyonda kapalı, mekanik yay geri alma türü, harici pilot havası beslemesi vuvx



Yollu valf türü	Valf boyutu	Örtüşme	Elektrik bağlantısı	Parça no.	Tip
Bağlantı plakası valfi	10 mm	Pozitif kapsama	Bağlantı şeması H, yatay soket	**8243120**	**VUVX-B10-P53C-ZT-F-1H2L**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8243088**	**VUVX-B10-P53C-ZT-F-1P3**
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	**8243152**	**VUVX-B10-P53C-ZT-F-1R8L**
	14 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	**8243286**	**VUVX-B14-P53C-ZT-F-1H2L**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8243276**	**VUVX-B14-P53C-ZT-F-1P3**
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	**8243296**	**VUVX-B14-P53C-ZT-F-1R8L**
	18 mm		Bağlantı şeması H, yatay soket	**8243349**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1H2L**
			Elektrik bağlantı plakası yok	**8243339**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1P3**
			Tek fiş M8, 3 kutuplu	**8243359**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1R8L**

Bağlantı plakalı valf olarak bağlantı için bağlantı rayları vabm-l3



Bağlantı türü	Boyut	Valf yeri	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
Besleme havası/atık hava/ çalışma bağlantıları/pilot havası/pilot atık hava	Boyut 10	2 valf yeri	107 g	**8251679**	**VABM-L3-10W-G18-M7-2**
			113 g	**8251667**	**VABM-L3-10W-G18-M5-2**
		3 valf yeri	135 g	**8251680**	**VABM-L3-10W-G18-M7-3**
			141 g	**8251668**	**VABM-L3-10W-G18-M5-3**
		4 valf yeri	163 g	**8251681**	**VABM-L3-10W-G18-M7-4**
			170 g	**8251669**	**VABM-L3-10W-G18-M5-4**
		5 valf yeri	191 g	**8251682**	**VABM-L3-10W-G18-M7-5**
			199 g	**8251670**	**VABM-L3-10W-G18-M5-5**
		6 valf yeri	219 g	**8251683**	**VABM-L3-10W-G18-M7-6**
			228 g	**8251671**	**VABM-L3-10W-G18-M5-6**
		7 valf yeri	247 g	**8251684**	**VABM-L3-10W-G18-M7-7**
			257 g	**8251672**	**VABM-L3-10W-G18-M5-7**
		8 valf yeri	275 g	**8251685**	**VABM-L3-10W-G18-M7-8**
			286 g	**8251673**	**VABM-L3-10W-G18-M5-8**
		9 valf yeri	303 g	**8251686**	**VABM-L3-10W-G18-M7-9**

Aksesuar

Bağlantı plakalı valf olarak bağlantı için bağlantı rayları vabm-l3



Bağlantı türü	Boyut	Valf yeri	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
Besleme havası/atık hava/ çalışma bağlantıları/pilot havası/pilot atık hava	Boyut 10	9 valf yeri	315 g	8251674	VABM-L3-10W-G18-M5-9
		10 valf yeri	331 g	8251687	VABM-L3-10W-G18-M7-10
			344 g	8251675	VABM-L3-10W-G18-M5-10
		12 valf yeri	387 g	8251688	VABM-L3-10W-G18-M7-12
			402 g	8251676	VABM-L3-10W-G18-M5-12
		14 valf yeri	443 g	8251689	VABM-L3-10W-G18-M7-14
			550 g	8251677	VABM-L3-10W-G18-M5-14
		16 valf yeri	499 g	8251690	VABM-L3-10W-G18-M7-16
				8251678	VABM-L3-10W-G18-M5-16
	Boyut 14	2 valf yeri	242 g	8251691	VABM-L3-14W-G14-2
		3 valf yeri	310 g	8251692	VABM-L3-14W-G14-3
		4 valf yeri	377 g	8251693	VABM-L3-14W-G14-4
		5 valf yeri	445 g	8251694	VABM-L3-14W-G14-5
		6 valf yeri	513 g	8251695	VABM-L3-14W-G14-6
		7 valf yeri	581 g	8251696	VABM-L3-14W-G14-7
		8 valf yeri	649 g	8251697	VABM-L3-14W-G14-8
		9 valf yeri	717 g	8251698	VABM-L3-14W-G14-9
		10 valf yeri	785 g	8251699	VABM-L3-14W-G14-10
		12 valf yeri	921 g	8251700	VABM-L3-14W-G14-12
		14 valf yeri	1.060 g	8251701	VABM-L3-14W-G14-14
		16 valf yeri	1.193 g	8251702	VABM-L3-14W-G14-16
	Boyut 18	2 valf yeri	452 g	8251703	VABM-L3-18W-G38-2
		3 valf yeri	580 g	8251704	VABM-L3-18W-G38-3
		4 valf yeri	708 g	8251705	VABM-L3-18W-G38-4
		5 valf yeri	836 g	8251706	VABM-L3-18W-G38-5
		6 valf yeri	964 g	8251707	VABM-L3-18W-G38-6
		7 valf yeri	1.092 g	8251708	VABM-L3-18W-G38-7
		8 valf yeri	1.220 g	8251709	VABM-L3-18W-G38-8
		9 valf yeri	1.348 g	8251710	VABM-L3-18W-G38-9
		10 valf yeri	1.476 g	8251711	VABM-L3-18W-G38-10
		12 valf yeri	1.732 g	8251712	VABM-L3-18W-G38-12
		14 valf yeri	1.988 g	8251713	VABM-L3-18W-G38-14
		16 valf yeri	2.244 g	8251714	VABM-L3-18W-G38-16

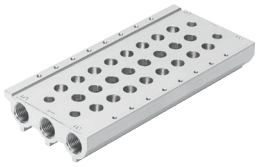
Yarım manşonlu valf bağlantısı için bağlantı rayları vabm-l3



Bağlantı türü	Boyut	Valf yeri	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
Besleme havası/atık hava	Boyut 10	2 valf yeri	66 g	566558	VABM-L1-10S-G18-2
		3 valf yeri	81 g	566559	VABM-L1-10S-G18-3
		4 valf yeri	96 g	566560	VABM-L1-10S-G18-4
		5 valf yeri	111 g	566561	VABM-L1-10S-G18-5
		6 valf yeri	126 g	566562	VABM-L1-10S-G18-6
		7 valf yeri	141 g	566563	VABM-L1-10S-G18-7
		8 valf yeri	156 g	566564	VABM-L1-10S-G18-8
		9 valf yeri	171 g	566565	VABM-L1-10S-G18-9
		10 valf yeri	186 g	566566	VABM-L1-10S-G18-10
		12 valf yeri	216 g	566567	VABM-L1-10S-G18-12

Aksesuar

Yarım manşonlu valf bağlantısı için bağlantı rayları vabm-l3



Bağlantı türü	Boyut	Valf yeri	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
Besleme havası/atık hava	Boyut 10	14 valf yeri	246 g	566568	VABM-L1-10S-G18-14
		16 valf yeri	276 g	566569	VABM-L1-10S-G18-16
	Boyut 14	2 valf yeri	118 g	566618	VABM-L1-14S-G14-2
		3 valf yeri	159 g	566619	VABM-L1-14S-G14-3
		4 valf yeri	200 g	566620	VABM-L1-14S-G14-4
		5 valf yeri	241 g	566621	VABM-L1-14S-G14-5
		6 valf yeri	282 g	566622	VABM-L1-14S-G14-6
		7 valf yeri	323 g	566623	VABM-L1-14S-G14-7
		8 valf yeri	364 g	566624	VABM-L1-14S-G14-8
		9 valf yeri	405 g	566625	VABM-L1-14S-G14-9
		10 valf yeri	446 g	566626	VABM-L1-14S-G14-10
		12 valf yeri	528 g	566627	VABM-L1-14S-G14-12
		14 valf yeri	610 g	566628	VABM-L1-14S-G14-14
		16 valf yeri	692 g	566629	VABM-L1-14S-G14-16
	Boyut 18	2 valf yeri	226 g	574455	VABM-L1-18S-G38-2
		3 valf yeri	297 g	574456	VABM-L1-18S-G38-3
		4 valf yeri	368 g	574457	VABM-L1-18S-G38-4
		5 valf yeri	439 g	574458	VABM-L1-18S-G38-5
		6 valf yeri	510 g	574459	VABM-L1-18S-G38-6
		7 valf yeri	581 g	574460	VABM-L1-18S-G38-7
		8 valf yeri	652 g	574461	VABM-L1-18S-G38-8
		9 valf yeri	723 g	574462	VABM-L1-18S-G38-9
		10 valf yeri	794 g	574463	VABM-L1-18S-G38-10
		12 valf yeri	936 g	574464	VABM-L1-18S-G38-12
		14 valf yeri	1.078 g	574465	VABM-L1-18S-G38-14
		16 valf yeri	1.220 g	574466	VABM-L1-18S-G38-16
	Boyut 24	2 valf yeri	261 g	8251715	VABM-L3-24S-G38-2
		3 valf yeri	353 g	8251716	VABM-L3-24S-G38-3
		4 valf yeri	445 g	8251717	VABM-L3-24S-G38-4
		5 valf yeri	537 g	8251718	VABM-L3-24S-G38-5
		6 valf yeri	629 g	8251719	VABM-L3-24S-G38-6
		7 valf yeri	721 g	8251720	VABM-L3-24S-G38-7
		8 valf yeri	813 g	8251721	VABM-L3-24S-G38-8
		9 valf yeri	905 g	8251722	VABM-L3-24S-G38-9
		10 valf yeri	997 g	8251723	VABM-L3-24S-G38-10
		12 valf yeri	1.181 g	8251724	VABM-L3-24S-G38-12
		14 valf yeri	1.365 g	8251725	VABM-L3-24S-G38-14
		16 valf yeri	1.549 g	8251726	VABM-L3-24S-G38-16

Manuel yardımcı kumanda için kapak vamc



Montaj türü	Manuel kumanda	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
Klips	Anlık eylemli	0,15 g	8253129	VAMC-L3-CH
	Örtülü		8253130	VAMC-L3-CS

Aksesuar

Tanım etiketi tutucu aslr



Boyut	Hazne boyutu	Parça no.	Tip
10x20 mm		**570818**	**ASLR-D-L1**

Kör tapa b



Pnömatik bağlantı 1	Montaj türü	Hazne boyutu	Parça no.	Tip
Erkek diş M5	Alyan anahtarı SW2,5	10	**174308**	**B-M5-B**
Erkek diş M7	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 3		**174309**	**B-M7**
Erkek diş G1/8	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 5	100	**534213**	**B-1/8-100**
Erkek diş G1/4	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 6	50	**534214**	**B-1/4-50**
Erkek diş G3/8	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 8	20	**534215**	**B-3/8-20**

Kör tapa, düşük Cu/Zn/Ni değerleriyle (F1a) batarya üretimi için uygun b



Pnömatik bağlantı 1	Montaj türü	Hazne boyutu	Parça no.	Tip
Erkek diş M5	Alyan anahtarı SW2,5	10	**8142288**	**B-M5-F1A**
Erkek diş M7	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 3		**8144525**	**B-M7-F1A**
Erkek diş G1/8	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 5		**8142289**	**B-1/8-F1A**
Erkek diş G1/4	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 6		**8142290**	**B-1/4-F1A**
Erkek diş G3/8	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 8	1	**8085675**	**NPQR-BK-G38**

Susturucu amte



Pnömatik bağlantı	Atmosfere karşı akış	Darbe emici elemanı malzemesi	Vida dişli muylu malzemesi	Hazne boyutu	Parça no.	Tip
M5	255 l/dak	Bronz	Pirinç	20	**1205858**	**AMTE-M-LH-M5**

Aksesuar

Susturucu, Cu/Zn/Ni değerleri (F1a) azaltılmış batarya üretimi için uygun uc



Pnömatik bağlantı	Atmosfere karşı akış	Darbe emici elemanı malzemesi	Vida dişli muylu malzemesi	Hazne boyutu	Parça no.	Tip
M5	350 l/dak	PE	PE	50	**534217**	**UC-M5-50**
M7	800 l/dak		Polyamid amplifikatörlü, PE	1	**161418**	**UC-M7**
			PE	50	**534218**	**UC-M7-50**
G1/8	1.700 l/dak				**534219**	**UC-1/8-50**
G1/4	3.200 l/dak			20	**534220**	**UC-1/4-20**
G3/8	5.000 l/dak				**576759**	**UC-3/8-20**

Düz çabuk bağlantı rakorları qsm



Pnömatik bağlantı 1	Pnömatik bağlantı 2	Montaj türü	Hazne boyutu	Parça no.	Tip
Erkek diş M5	dış çapı Ø 3 mm olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 2	100	**132916**	**QSM-M5-3-I-R-100**
	dış çapı Ø 5/32“ olan hortum için	Alyan anahtarı SW2,5	1	**130593**	**QSM-M5-5/32-I-U-M**
	dış çapı Ø 1/8“ olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 2	10	**183749**	**QSM-M5-1/8-I-U-M**
	dış çapı Ø 3/16“ olan hortum için	Alyan anahtarı SW2,5	1	**183750**	**QSM-M5-3/16-I-U-M**
	dış çapı Ø 1/4“ olan hortum için			**130591**	**QSM-M5-1/4-I-U-M**
Erkek diş M7	dış çapı Ø 3/16“ olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 3		**183739**	**QSM-M7-3/16-I-U-M**
	dış çapı Ø 1/4“ olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 4		**183740**	**QSM-M7-1/4-I-U-M**
Erkek diş G1/8	dış çapı Ø 4 mm olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 3	10	**8112971**	**NPQE-DK-G18-Q4-P10**
Erkek diş G1/4	dış çapı Ø 6 mm olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 4		**8112975**	**NPQE-DK-G14-Q6-P10**
Erkek diş R1/8	dış çapı Ø 1/4“ olan hortum için		1	**183741**	**QS-1/8-1/4-I-U-M**
	dış çapı Ø 5/16“ olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 5		**183742**	**QS-1/8-5/16-I-U-M**
Erkek diş R1/4	dış çapı Ø 1/4“ olan hortum için	Dış altıgen SW14, Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 5	10	**533219**	**QB-1/4-1/4-U-M**
	dış çapı Ø 5/16“ olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 6	1	**183743**	**QS-1/4-5/16-I-U-M**
	dış çapı Ø 3/8“ olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 7		**183744**	**QS-1/4-3/8-I-U-M**
Erkek diş R3/8	dış çapı Ø 10 mm olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 6	10	**153019**	**QS-3/8-10-I**
	dış çapı Ø 12 mm olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 8		**153020**	**QS-3/8-12-I**
	dış çapı Ø 16 mm olan hortum için	Dış altıgen SW22	1	**164957**	**QS-3/8-16**
	dış çapı Ø 5/16“ olan hortum için	Dış altıgen SW17, Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 6	10	**533223**	**QB-3/8-5/16-U-M**
	dış çapı Ø 3/8“ olan hortum için	Dış altıgen SW17, Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 8	5	**533224**	**QB-3/8-3/8-U-M**
	dış çapı Ø 1/2“ olan hortum için	Dış altıgen SW21, Alyan anahtarı SW10		**533225**	**QB-3/8-1/2-U-M**

Aksesuar

Çabuk bağlantı rakorları açılı qsm



Pnömatik bağlantı 1	Pnömatik bağlantı 2	Montaj türü	Hazne boyutu	Parça no.	Tip
Erkek diş M5	dış çapı Ø 3 mm olan hortum için	Altıgen köşe SW8	100	**130770**	**QSML-M5-3-100**
	dış çapı Ø 4 mm olan hortum için			**130771**	**QSML-M5-4-100**
	dış çapı Ø 6 mm olan hortum için			**130772**	**QSML-M5-6-100**
Erkek diş G1/8	dış çapı Ø 4 mm olan hortum için	Dış altıgen SW13		**132048**	**QSL-G1/8-4-100**
	dış çapı Ø 8 mm olan hortum için		50	**132050**	**QSL-G1/8-8-50**
Erkek diş R1/8	dış çapı Ø 6 mm olan hortum için	Dış altıgen SW10	100	**130765**	**QSML-1/8-6-100**
	dış çapı Ø 10 mm olan hortum için	Dış altıgen SW12	10	**190658**	**QSL-1/8-10**
	dış çapı Ø 1/4“ olan hortum için			**533235**	**QBL-1/8-1/4-U-M**
	dış çapı Ø 5/16“ olan hortum için	Dış altıgen SW14		**533236**	**QBL-1/8-5/16-U-M**
	dış çapı Ø 3/8“ olan hortum için	Dış altıgen SW17	5	**562578**	**QBL-1/8-3/8-U-M**
Erkek diş R1/4	dış çapı Ø 6 mm olan hortum için	Dış altıgen SW14	100	**130731**	**QSL-1/4-6-100**
	dış çapı Ø 8 mm olan hortum için		10	**153049**	**QSL-1/4-8**
			50	**130732**	**QSL-1/4-8-50**
	dış çapı Ø 10 mm olan hortum için		10	**153051**	**QSL-1/4-10**
			50	**130733**	**QSL-1/4-10-50**
	dış çapı Ø 12 mm olan hortum için		10	**164981**	**QSL-1/4-12**
			20	**130734**	**QSL-1/4-12-20**
	dış çapı Ø 5/16“ olan hortum için		10	**533239**	**QBL-1/4-5/16-U-M**
	dış çapı Ø 3/8“ olan hortum için	Dış altıgen SW17	5	**533240**	**QBL-1/4-3/8-U-M**
Erkek diş R3/8	dış çapı Ø 8 mm olan hortum için		10	**153050**	**QSL-3/8-8**
			50	**130735**	**QSL-3/8-8-50**
	dış çapı Ø 10 mm olan hortum için		10	**153052**	**QSL-3/8-10**
			20	**130736**	**QSL-3/8-10-20**
	dış çapı Ø 12 mm olan hortum için		10	**153053**	**QSL-3/8-12**
			20	**130737**	**QSL-3/8-12-20**
	dış çapı Ø 16 mm olan hortum için	Dış altıgen SW22	1	**164958**	**QSL-3/8-16**
	dış çapı Ø 5/16“ olan hortum için	Dış altıgen SW17	5	**533242**	**QBL-3/8-5/16-U-M**
	dış çapı Ø 3/8“ olan hortum için			**533243**	**QBL-3/8-3/8-U-M**
	dış çapı Ø 1/2“ olan hortum için	Dış altıgen SW19		**533244**	**QBL-3/8-1/2-U-M**

Aksesuar

Açılı çabuk bağlantı rakorları, uzun model qsm



Pnömatik bağlantı 1	Pnömatik bağlantı 2	Montaj türü	Hazne boyutu	Parça no.	Tip
Erkek diş M5	dış çapı Ø 3 mm olan hortum için	Altıgen köşe SW8	100	**133012**	**QSMLL-M5-3-100**
	dış çapı Ø 4 mm olan hortum için			**133013**	**QSMLL-M5-4-100**
	dış çapı Ø 6 mm olan hortum için		10	**153341**	**QSMLL-M5-6**
Erkek diş G1/8	dış çapı Ø 4 mm olan hortum için	Dış altıgen SW13		**186127**	**QSLL-G1/8-4**
			100	**133015**	**QSLL-G1/8-4-100**
	dış çapı Ø 6 mm olan hortum için		10	**186128**	**QSLL-G1/8-6**
			100	**133016**	**QSLL-G1/8-6-100**
	dış çapı Ø 8 mm olan hortum için			**133017**	**QSLL-G1/8-8-100**
Erkek diş G1/4	dış çapı Ø 6 mm olan hortum için	Dış altıgen SW17	10	**186129**	**QSLL-G1/4-6**
Erkek diş R1/4		Dış altıgen SW14		**153078**	**QSLL-1/4-6**
	dış çapı Ø 8 mm olan hortum için			**153080**	**QSLL-1/4-8**
	dış çapı Ø 10 mm olan hortum için			**153082**	**QSLL-1/4-10**
Erkek diş R3/8	dış çapı Ø 8 mm olan hortum için	Dış altıgen SW17		**153081**	**QSLL-3/8-8**
	dış çapı Ø 10 mm olan hortum için			**153083**	**QSLL-3/8-10**
	dış çapı Ø 12 mm olan hortum için			**153084**	**QSLL-3/8-12**

Çabuk bağlantı rakorları, Cu/Zn/Ni değerleri (F1a) azaltılmış batarya üretimi için uygun npqe



Pnömatik bağlantı 1	Pnömatik bağlantı 2	Montaj türü	Hazne boyutu	Parça no.	Tip
Erkek diş M3	dış çapı Ø 4 mm olan hortum için	Alyan anahtarı SW1,5	10	**8158773**	**NPQE-DK-M3-Q4-F1A-P10**
Erkek diş M5		Alyan anahtarı SW2,5		**8144595**	**NPQE-DK-M5-Q4-F1A-P10**
	dış çapı Ø 6 mm olan hortum için			**8144596**	**NPQE-DK-M5-Q6-F1A-P10**
Erkek diş M7	dış çapı Ø 4 mm olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 3		**8144597**	**NPQE-DK-M7-Q4-F1A-P10**
	dış çapı Ø 6 mm olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 4		**8144598**	**NPQE-DK-M7-Q6-F1A-P10**
Erkek diş G1/8				**8144600**	**NPQE-DK-G18-Q6-F1A-P10**
	dış çapı Ø 8 mm olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 5		**8144601**	**NPQE-DK-G18-Q8-F1A-P10**
	dış çapı Ø 10 mm olan hortum için			**8144602**	**NPQE-DK-G18-Q10-F1A-P10**
Erkek diş G1/4	dış çapı Ø 6 mm olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 4		**8144603**	**NPQE-DK-G14-Q6-F1A-P10**
	dış çapı Ø 8 mm olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 6		**8144604**	**NPQE-DK-G14-Q8-F1A-P10**
	dış çapı Ø 10 mm olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 7		**8144605**	**NPQE-DK-G14-Q10-F1A-P10**
	dış çapı Ø 12 mm olan hortum için			**8144606**	**NPQE-DK-G14-Q12-F1A-P10**
Erkek diş G3/8	dış çapı Ø 8 mm olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 6	1	**8086953**	**NPQR-DK-G38-Q8**
	dış çapı Ø 10 mm olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 7		**8085667**	**NPQR-DK-G38-Q10**
	dış çapı Ø 12 mm olan hortum için	Alyan anahtarla ayarlama imkanı, boyut 8		**8085668**	**NPQR-DK-G38-Q12**

Aksesuar

Ayırma elemanı vabd



Boyut	Hazne boyutu	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
Boyut 14		10 g	**8168590**	**VABD-14-B-F1A**

Ayırma elemanı, azaltılmış Cu/Zn/Ni değerleriyle (F1a) akü üretimi için uygun vabd



Boyut	Hazne boyutu	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
Boyut 6		7 g	**8145478**	**VABD-6-B-F1A**
Boyut 8		8 g	**8145479**	**VABD-8-B-F1A**
Boyut 10		10 g	**8145480**	**VABD-10-B-F1A**
Boyut 12		13 g	**8145481**	**VABD-12-B-F1A**

Kapama plakası vabb



Valf boyutu	Montaj türü	Hazne boyutu	Parça no.	Tip
10 mm	M2 vida için geçiş deliği ile	1	**8251747**	**VABB-L3-10**
14 mm	M2,5 vida için geçiş deliği ile		**8251748**	**VABB-L3-14**
18 mm	M3 vida için geçiş deliği ile		**8251749**	**VABB-L3-18-P14**
24 mm			**8251750**	**VABB-L3-24**

Dikey besleme plakası vabf



Valf boyutu	Izgara ölçüsü	Pnömatik bağlantı 1	Parça no.	Tip
	10,5 mm	M7	**574592**	**VABF-L1-P3A3-M7**
	16 mm	G1/8	**574593**	**VABF-L1-P3A3-G18**

Düşey hava tahliye plakası vabf



Valf boyutu	Izgara ölçüsü	Pnömatik bağlantı 5	Pnömatik bağlantı 3	Parça no.	Tip
	10,5 mm	M7	M7	**574594**	**VABF-L1-P7A13-M7**
	16 mm	G1/8	G1/8	**574595**	**VABF-L1-P7A13-G18**

Aksesuar

Sızdırmazlık elemanı vabd



Model	Valf boyutu	Pnömatik bağlantı	Hazne boyutu	Parça no.	Tip
Bağlantı plakası valfi için	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**
Basınç altında valf değişimi	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**

Montaj rayı sabitlemesi vame



Montaj elemanı	Mekanik bağlantı	Parça no.	Tip
DIN rayı braketi	M4	**569998**	**VAME-T-M4**
	M5	**2636436**	**VAME-T-M5**

Montaj rayı sabitlemesi, düşük Cu/Zn/Ni değerleriyle (F1a) bbatarya üretimi için uygun vame



Montaj elemanı	Mekanik bağlantı	Parça no.	Tip
DIN rayı braketi	M4	**8142649**	**VAME-T-M4-F1A**

Elektrik bağlantı plakası, fiş bağlantı şeması H açılı vave-l1



Elektrik bağlantısı	Nominal çalışma gerilimi DC	Parça no.	Tip
2 pinli, Soket	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**

Elektrik bağlantı plakası, fiş bağlantı şeması H düz vave-l1



Elektrik bağlantısı	Nominal çalışma gerilimi DC	Parça no.	Tip
2 pinli, Soket	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**

Aksesuar

Elektrik bağlantı plakası, fiş bağlantı şeması S açılı vave-l1



Elektrik bağlantısı	Nominal çalışma gerilimi DC	Parça no.	Tip
2 pinli, Soket	12 V; 24 V	**566718**	**VAVE-L1-1VS2-LP**
	24 V	**566720**	**VAVE-L1-1S2-LR**

Elektrik bağlantı plakası, fiş bağlantı şeması S düz vave-l1



Elektrik bağlantısı	Nominal çalışma gerilimi DC	Parça no.	Tip
2 pinli, Soket	12 V; 24 V	**566719**	**VAVE-L1-1VS3-LP**
	24 V	**566721**	**VAVE-L1-1S3-LR**

Elektrik bağlantı plakası, M8x1 fişi açılı vave-l1



Elektrik bağlantısı	Nominal çalışma gerilimi DC	Parça no.	Tip
3 pimli / 2 pimli, M8 / -, Soket / soket	12 V; 24 V	**573919**	**VAVE-L1-1VR8-LP**
	24 V	**573920**	**VAVE-L1-1R8-LR**
4 pimli / 2 pimli, M8 / -, Soket / soket	12 V; 24 V	**573921**	**VAVE-L1-1VR1-LP**
	24 V	**573922**	**VAVE-L1-1R1-LR**

Elektrik bağlantı plakası, 2x kablo açık uçlu vave-l1



Elektrik bağlantısı	Kablo uzunluğu	Nominal çalışma gerilimi DC	Parça no.	Tip
Kablo	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**

Elektrik bağlantı plakası, açık uçlu kablo vave-l1



Elektrik bağlantısı	Kablo uzunluğu	Nominal çalışma gerilimi DC	Parça no.	Tip
2 pinli / 2 damarlı, Açılı soket / kablo, kare tasarım/açık uç	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**