

Lokal kontrolörler DLP-VSE

FESTO

Teknik özellikler

Bu lokal kontrolör proses aktüatörlerinin kontrol prosesine uygun bir manuel ünedir. Lokal kontrolör kullanarak, pnömatik silindir elektrisel silindirin işlevini üstlenir.

- Doğrudan aktüatör üzerine veya duvara monte edilebilir
- Acil basınçlı hava bağlantısı
- Çıkarılabilir tuş kontrollü anahtar sayesinde emniyetli
- Proses valfinin açık/kapalı konumu için büyük, uzun ömürlü floresan gösterge
- Sahada veya uzaktan kontrollü kumanda



Genel teknik özellikler					
Tip	DLP-VSE-2-5/2-C	DLP-VSE-2-5/2-O	DLP-VSE-3-5/3-G	DLP-VSE-3-5/3-G-ASI	DLP-VSE-3-5/3-G-DP
Montaj tipi	Geçiş delikleri ile Aksesuarlar ile				
Çalışma basıncı [bar]	3 ... 8				
Nominal çalışma basıncı [bar]	6				
Besleme gerilimi [V DC]	20.4 ... 28.8			–	20.4 ... 28.8
Besleme gerilimi AS-arayüzü [V DC]	–			26.5 ... 31.6	–
Yardımcı besleme gerilimi AS-arayüzü [V DC]	–			20.4 ... 28.8	–
Maks. akım tüketimi [mA]	120			180	
Bobinlerin konum çevrimi [%]	100				
Ürün ağırlığı [g]	1,600			1,700	
Koruma sınıfı	IP65 Tam olarak itildiğinde fiş konnektör veya koruyucu kapakla takılır				

İşletme şartları ve çevresel şartlar	
Akışkan cinsi	Filtrelenmiş basınçlı hava, yağlanmış, filtreleme derecesi 50µm Filtrelenmiş basınçlı hava, yağlanmış, filtreleme derecesi 50µm
Ortam sıcaklığı [°C]	–5 ... +50 EN 60654-1 sınıf C1'i baz alır (iklim korumalı alanlarda kullanım)
Opsiyonel ortam sıcaklığı [°C]	–25 ... +55 EN 60654-1 sınıf C2'yi baz alır (iklim korumalı alanlarda kullanım)
Bağıl hava nemi [%]	5 ... 100 yoğuşma
Korozyon dayanım sınıfı CRC ¹	3
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	AB EMC yönetmeliğine uygun

1) Festo 940 070 standardına göre korozyon dayanım sınıfı 3
Daha yüksek korozyon dayanımı gerektiren komponentler. Endüstriyel ortamlar veya solventler ve temizleme maddeleri gibi akışkanlarla direkt temas eden, yüzeyde fonksiyonellik gerektiren dıştan görünebilen parçalar.

Malzemeler	
Gövde	Dövme alüminyum alaşım
Kapak	Dövme alüminyum alaşım, anotlanmış
Dış vidalar	Galvanizli çelik
Contalar	Nitril kauçuk

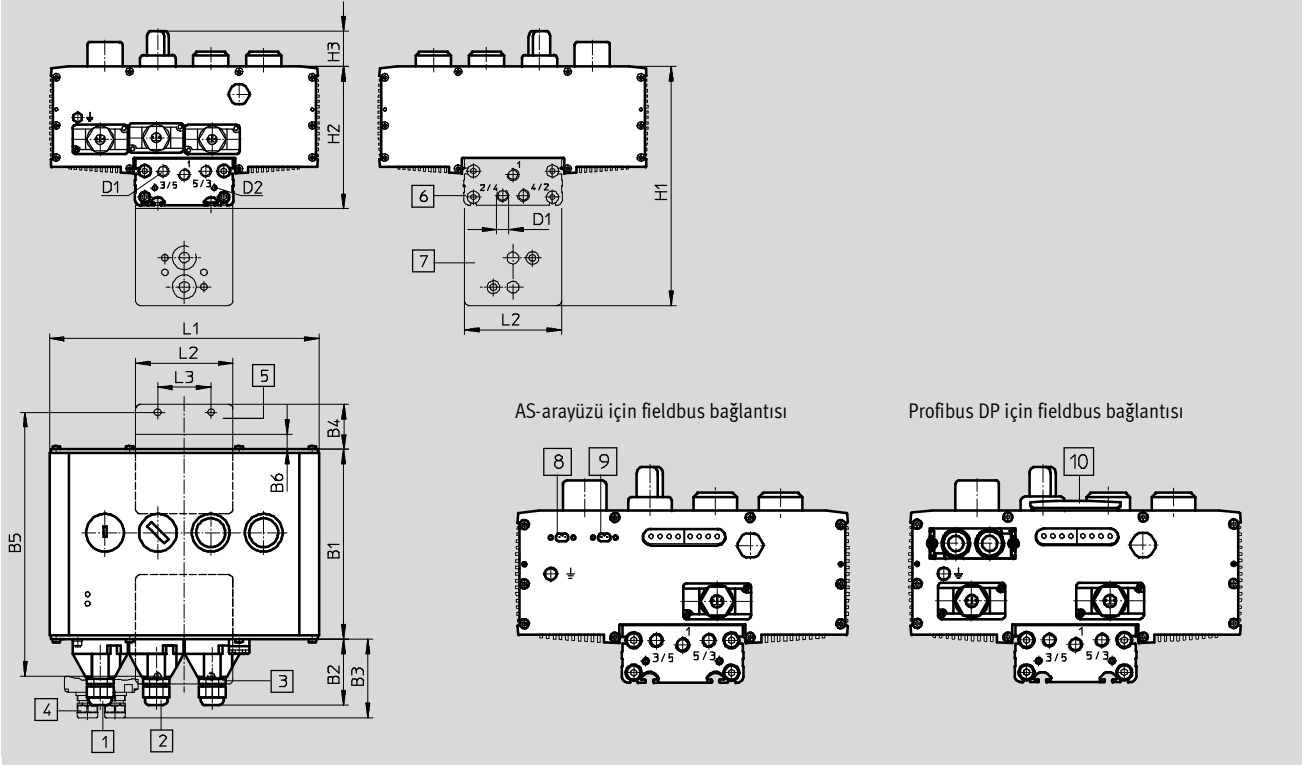
Lokal kontrolörler DLP-VSE

Teknik özellikler

FESTO

Boyutlar

CAD verilerini indir → www.festo.com



Boyut	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	H1	H2	H3	L1	L2	L3
DLP-VSE-...	156	54.3	61	36.9	217	12.5	G $\frac{1}{8}$	M5	196.5	117.2	29	222	80	44

	Standalone		Fieldbus bağlantısı	
	PLC		AS-arayüzü	Profibus DP
1 Güç beslemesi		■	-	■
2 PLC bağlantısı veya harici kontrolör		■	-	-
3 Limit anahtar girişleri		■	■	■
4 AS-arayüzü için kablo soketi Sub-D soket		-	■ Aksesuarlar → NO TAG	■ Aksesuarlar → NO TAG
5 DLP-VSE-BP duvara montaj kiti		■ Aksesuarlar → NO TAG	■ Aksesuarlar → NO TAG	■ Aksesuarlar → NO TAG
6 Bağlantı pleyti DLP-VSE-OBEN duvara montaj için		■ Aksesuarlar → NO TAG	■ Aksesuarlar → NO TAG	■ Aksesuarlar → NO TAG
7 DLP doğrusal valf aktüatöre montaj için DLP-VSE-OBEN-NAMUR bağlantı pleyti		■ Aksesuarlar → NO TAG	■ Aksesuarlar → NO TAG	■ Aksesuarlar → NO TAG
8 AS-arayüzlü gerilim beslemesi		-	■	-
9 AS-arayüz bus bağlantısı		-	■	-
10 Profibus adreslemesi için anahtar kapağı		-	-	■

Lokal kontrolörler DLP-VSE

Teknik özellikler

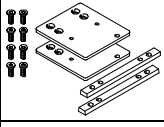

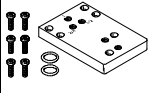
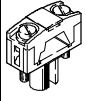
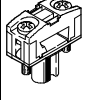
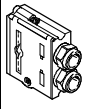





FESTO

Sipariş bilgisi		
Kısa tanım	Parça No.	Tip
Entegre 5/2-yollu valf, mekanik olarak 3/2-yollu valfe dönüştürülür, normalde kapalı, çalışma portu 2'yi mühürlemek için	188 463	DLP-VSE-2-5/2-C
Entegre 5/2-yollu valf, mekanik olarak 3/2-yollu valfe dönüştürülür, normalde açık, çalışma portu 4'ü mühürlemek için	188 466	DLP-VSE-2-5/2-O
Entegre 5/3-yollu valf, normalde kapalı	188 472	DLP-VSE-3-5/3-G
Entegre 5/3-yollu valf, normalde kapalı, AS-arayüz fieldbus bağlantılı	188 473	DLP-VSE-3-5/3-G-ASI
Entegre 5/3-yollu valf, normalde kapalı, Profibus DP fieldbus bağlantılı	188 474	DLP-VSE-3-5/3-G-DP

Lokal kontrolörler DLP-VSE

Aksesuarlar

FESTO

Sipariş bilgisi			
	Kısa tanım	Parça No. Tip	PU ¹⁾
Montaj			
	DLP-VSE-OBEN bağlantı pleyti ile birlikte duvara montaj kiti	192 062 DLP-VSE-BP	1
	Silindir yönünde hortum bağlantısı için DLP-VSE-BP montaj kitiyle birlikte bağlantı pleyti	192 061 DLP-VSE-OBEN	1
	DLP doğrusal valf aktüatörüne montaj için bağlantı pleyti	192 060 DLP-VSE-OBEN-NAMUR	1
Fieldbus bağlantısı Teknik özellikler → Internet: asi, fbs			
	AS-arayüzü için kablo soketi	18 785 ASI-SD-FK	1
	AS-arayüzü için kablo soketi	196 089 ASI-SD-FK180	1
	Profibus DP için Sub-D soket	532 216 FBS-SUB-9-GS-DP-B	1
Rakorlar Teknik özellikler → Internet: rakorlar			
	Otomatik bağlantı rakoru, içi altıgen erkek diş	153 015 QS-1/8-8-1	1
	Çengel rakor, yüksek alaşımlı paslanmaz çelik conta bileziği	13 967 CRCN-M5-PK-3	1
	Çengel rakor, yüksek alaşımlı paslanmaz çelik conta bileziği	13 970 CRCN-1/8-PK-4	1
	Hızlı konnektör, PL, PP, PU plastik hortumlar için conta bilezikli alüminyum tasarım	3 561 CK-M5-PK-3	10
	Hızlı konnektör, PL, PP, PU plastik hortumlar için kalıplanmış conta bilezikli plastik tasarım	2 028 CK-1/8-PK-6	10
Susturucu Teknik özellikler → Internet: u			
	Sinterlenmiş bronz	4 645 U-M5	10
	Polimer	2 307 U-1/8	1

1) Ambalaj adedi

