

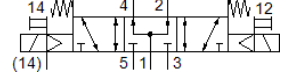
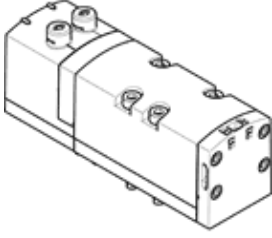
Solenoid valf

VSVA-B-P53U-ZD-D1-1T1L

Ürün numarası: 543700

FESTO

VTSA valf adası için.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 basınçlı
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	42 mm
Standart nominal debi	1.200 l/min
Mpa işletim basıncı	-0,09 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	-0,9 ... 10 bar
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü
Müsaade edilebilirlik	c UL us - Recognized (OL)
Koruma sınıfı	IP65 NEMA 4
Egzost hava fonksiyonu	kısılabilir kısmı plakası üzerinden tekli bağlantı plakası üzerinden
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yardımcı el kumanda	kilitli İtme Kapanmış
Kumanda şekli	Pilotlu
Pilot basıncı beslemesi	harici
Akış yönü	istenildiği gibi
Sinyal durum göstergesi	LED
Pilot basıncı MPa	0,3 ... 1 MPa
Pilot basıncı	3 ... 10 bar
Valf debi miktarı	1.700 l/min
Münferit bağlantı pleytindeki valf debi miktarı	1.400 l/min
Pnömatik bağlanmış valfin optimize edilmiş debi miktarı	1.690 l/min
Pnömatik bağlantılı valf debi miktarı	1.200 l/min
Kapama süresi	65 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	22 ms
Lojik 0 ile maks. pozitif test palsı	1.400 µs
Lojik 1 ile maks. negatif test palsı	900 µs
Her bir bobin için nominal işletme voltajı	30 ms'ye kadar 72 mA
Karakteristik bobin değerleri	24 V DC: 1.6 W
Aşırı gerilim dayanımı	2,5 kV
Kirlilik sınıfı	3
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 10 %
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Titreşim direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok

Özellik	Değer
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Relatif hava nemi	0 - 90 %
Çevre sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Ürün ağırlığı	456 g
Elektriksel bağlantı	Plug-in EN 5599-2'ye uygun
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine
Yardımcı pilot hava bağlantısı 12/14	Manifold bağlantı pleyti boy 1, ISO 5599-2'e uygun
Pilot egzost bağlantısı 82/84	Seçenekler: Standart olarak kanallı değil Kanallı
Pnömatik bağlantı 1	Manifold bağlantı pleyti boy 1, ISO 5599-2'e uygun
Pnömatik bağlantı 2	Manifold bağlantı pleyti boy 1, ISO 5599-2'e uygun
Pnömatik bağlantı 3	Manifold bağlantı pleyti boy 1, ISO 5599-2'e uygun
Pnömatik bağlantı 4	Manifold bağlantı pleyti boy 1, ISO 5599-2'e uygun
Pnömatik bağlantı 5	Manifold bağlantı pleyti boy 1, ISO 5599-2'e uygun
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	FPM HNBR NBR
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm PA
Malzeme, vidalar	Galvanizli çelik