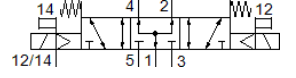
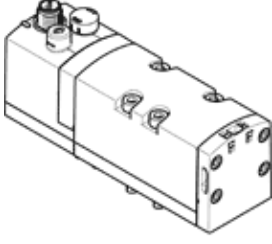


Solenoid valf

VSVA-B-P53U-ZD-D1-1R5L

Ürün numarası: 561378

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 basınçlı
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	42 mm
Standart nominal debi	1.300 l/min
Mpa işletim basıncı	-0,09 ... 1,6 MPa
Çalışma basıncı	-0,9 ... 16 bar
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü
Müsaade edilebilirlik	c UL us - Recognized (OL)
Koruma sınıfı	IP65 NEMA 4
Nominal genişlik	11 mm
Valf dilimi genişliği	43 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısılabılır kısmı plakası üzerinden tekli bağlantı plakası üzerinden
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	ISO 5599-1
Yardımcı el kumanda	kilitli İtme
Kumanda şekli	Pilotlu
Pilot basıncı beslemesi	harici
Akış yönü	istenildiği gibi
Geçiş	Pozitif geçiş
Sinyal durum göstergesi	LED
Pilot basıncı MPa	0,3 ... 1 MPa
Pilot basıncı	3 ... 10 bar
Valf debi miktarı	1.900 l/min
Münferit bağlantı pleytindeki valf debi miktarı	1.400 l/min
Pnömatik bağlantılı valf debi miktarı	1.300 l/min
Kapama süresi	65 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	22 ms
Anahtarlama zamanı	100 %
Lojik 0 ile maks. pozitif test palsı	1.400 µs
Lojik 1 ile maks. negatif test palsı	900 µs
Maksimum akım sarfiyatı	72 mA
Karakteristik bobin değerleri	24 V DC: 1.6 W
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
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L

Özellik	Değer
Kullanım havası sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Relatif hava nemi	0 - 90 %
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çevre sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Ürün ağırlığı	456 g
Elektriksel bağlantı	3-pinli M12x1 Merkez soket yuvarlak tasarım
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine
Yardımcı pilot hava bağlantısı 12/14	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1
Pilot egzost bağlantısı 82/84	Seçenekler: Standart olarak kanallı değil Kanallı
Pnömatik bağlantı 1	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1
Pnömatik bağlantı 2	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1
Pnömatik bağlantı 3	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1
Pnömatik bağlantı 4	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1
Pnömatik bağlantı 5	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	FPM HNBR NBR
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm PA
Malzeme, vidalar	Çelik Galvaniz kaplı