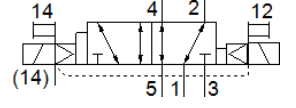
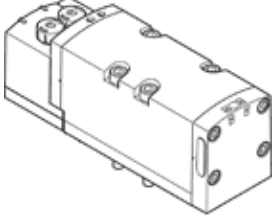


# Solenoid valf

## VSVA-B-D52-ZH-D2-1T1L

Ürün numarası: 8034970

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 iki durumlu-baskın
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	52 mm
Standart nominal debi	2.900 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)
KC işareti	KC-EMV
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
Koruma sınıfı	IP65 NEMA 4
Valf dilimi genişliği	59 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısılabilir kısmı plakası üzerinden tekli bağlantı plakası üzerinden
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	ISO 5599-2
Yardımcı el kumanda	İtme
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	4.000 l/min
Münferit bağlantı pleytindeki valf debi miktarı	3.400 l/min
Pnömatik bağlantılı valf debi miktarı	2.900 l/min
Konum değiştirme zamanı	18 ms
Anahtarlama zamanı	100 %
Lojik 0 ile maks. pozitif test palsı	1.000 µs
Lojik 1 ile maks. negatif test palsı	3.500 µs
Her bir bobin için nominal işletme voltajı	30 ms'ye kadar 165 mA
Voltaj düşüşlerindeki nominal akım	30 ms sonra 35 mA
Karakteristik bobin değerleri	24 V DC: 4.6 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
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L

Özellik	Değer
Kullanım havası sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Relatif hava nemi	0 - 90 %
Çevre sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Ürün ağırlığı	732 g
Elektriksel bağlantı	Plug-in EN 5599-2'ye uygun
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine
Yardımcı pilot hava bağlantısı 12/14	ISO 5599-2'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Pilot egzost bağlantısı 82/84	Seçenekler: Standart olarak kanallı değil Kanallı
Pnömatik bağlantı 1	ISO 5599-2'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Pnömatik bağlantı 2	ISO 5599-2'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Pnömatik bağlantı 3	ISO 5599-2'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Pnömatik bağlantı 4	ISO 5599-2'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Pnömatik bağlantı 5	ISO 5599-2'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	FPM HNBR NBR
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm PA
Malzeme, vidalar	Galvanizli çelik