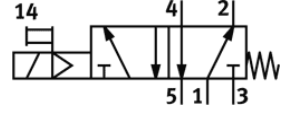
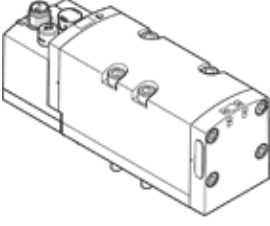


Solenoid valf

VSVA-B-M52-MD-D2-1R5L

Ürün numarası: 566994

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 tek durumlu
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	52 mm
Standart nominal debi	2.800 l/min
Mpa işletim basıncı	0,3 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	3 ... 10 bar
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü
Geriye dönme şekli	mekanik yay
Müsaade edilebilirlik	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
KC işareti	KC-EMV
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Koruma sınıfı	IP65 NEMA 4
Nominal genişlik	15 mm
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 5599-1
Yardımcı el kumanda	kilitli İtme
Kumanda şekli	Pilotlu
Pilot basıncı beslemesi	dahili
Akış yönü	tek yönlü
Geçiş	Pozitif geçiş
Sinyal durum göstergesi	LED
Valf debi miktarı	4.000 l/min
Münferit bağlantı pleytindeki valf debi miktarı	2.400 l/min
Pnömatik bağlantılı valf debi miktarı	2.800 l/min
Kapama süresi	60 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	20 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
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 10 %
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]

Özellik	Değer
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
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	702 g
Elektriksel bağlantı	3-pinli M12x1 Merkez soket yuvarlak tasarım
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine
Pnömatik bağlantı 1	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Pnömatik bağlantı 2	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Pnömatik bağlantı 3	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Pnömatik bağlantı 4	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Pnömatik bağlantı 5	ISO 5599-1'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	Çelik Galvaniz kaplı