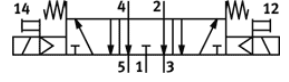
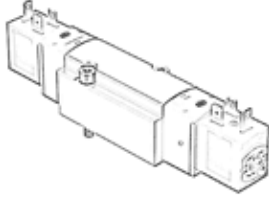


Solenoid valf

VSVA-BK-P53E-D-D1-1B2

Ürün numarası: 8166595

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 egsoz
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	38 mm
Valf ölçüsü	42 mm
Standart nominal debi	1.200 l/min
Mpa işletim basıncı	0,3 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	3 ... 8 bar
Tasarım yapısı	Sızdırmazlık halkalı piston sürgülü valf
Geriye dönme şekli	mekanik yay
Koruma sınıfı	IP65 Soketli IEC 60529 ' a göre
Nominal genişlik	6,3 mm
Valf dilimi genişliği	43 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısılabılır
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	ISO 5599-1
Yardımcı el kumanda	kilitli İtme
ISO kodu	157
Kumanda şekli	Pilotlu
Pilot basıncı beslemesi	dahili
Akış yönü	tek yönlü
Geçiş	Negatif geçiş
Sinyal durum göstergesi	Aksesuarlı
b değeri	0,26
C değeri	5,63 l/sbar
Valf debi miktarı	1.289 l/min
Münferit bağlantı pleytindeki valf debi miktarı	1.289 l/min
Pnömatik bağlantılı valf debi miktarı	1.283 l/min
Kapama süresi	37,4 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	12,4 ms
Konum değiştirme zamanı	18,9 ms
Anahtarlama zamanı	100 %
Lojik 0 ile maks. pozitif test palsı	2.500 µs
Lojik 1 ile maks. negatif test palsı	1.100 µs
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Karakteristik bobin değerleri	24 V DC: 3.3 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

Özellik	Değer
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Kullanım havası sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çevre sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Maksimum sıkma momenti, valf bağlantısı	5 Nm
Ürün ağırlığı	402 g
Elektriksel bağlantı	Bağlantı şeması, şekil B, EN 175301 803 uyarınca endüstri standardına uygun (11 mm)
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine
Hava almasını açma yönünde bağlantı	kanalsız
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	HNBR NBR
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, piston sürgülü valf	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, vidalar	Galvanizli çelik