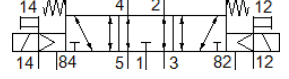
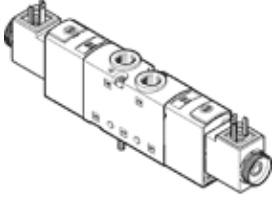


# Solenoid valf

## VUVS-L20-P53E-MZD-G18-F7-1C1

Ürün numarası: 575692

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 egsoz
Tetikleme şekli	elektriksel
Valf ölçüsü	21 mm
Standart nominal debi	600 l/min
Mpa işletim basıncı	-0,09 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	-0,9 ... 10 bar
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü
Geriye dönme şekli	mekanik yay
Müsaade edilebilirlik	c UL us - Recognized (OL)
Koruma sınıfı	IP65 Soketli IEC 60529 ' a göre
Nominal genişlik	4,5 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yardımcı el kumanda	kilitli İtme
Kumanda şekli	Pilotlu
Pilot basıncı beslemesi	harici
Akış yönü	çift yönlü
Geçiş	Pozitif geçiş
Pilot basıncı MPa	0,25 ... 1 MPa
Pilot basıncı	2,5 ... 10 bar
b değeri	0,35
C değeri	2,5 l/sbar
Kapama süresi	44 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	13 ms
Konum değiştirme zamanı	24 ms
Anahtarlama zamanı	100 %
Lojik 0 ile maks. pozitif test palsı	1.900 µs
Lojik 1 ile maks. negatif test palsı	2.700 µs
Karakteristik bobin değerleri	24 V DC: 2,6 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	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Kullanım havası sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Ürün ağırlığı	263 g

Özellik	Değer
Elektriksel bağlantı	Bağlantı şeması Şekil C, EN 175301-803 uyarınca EN 175301-803'e uygun
Bağlantı şekli	manifold rayı üzerinde geçiş delikli Seçenekler:
Hava almasını açma yönünde bağlantı	kanalsız
Pilot egzost bağlantısı 82	M5
Pilot egzost bağlantısı 84	M5
Pilot hava bağlantısı 12	M5
Pilot hava bağlantısı 14	M5
Pnömatik bağlantı 1	G1/8
Pnömatik bağlantı 2	G1/8
Pnömatik bağlantı 3	G1/8
Pnömatik bağlantı 4	G1/8
Pnömatik bağlantı 5	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	HNBR NBR
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm cilalı
Malzeme, piston sürgülü valf	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, vidalar	Galvanizli çelik