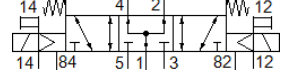
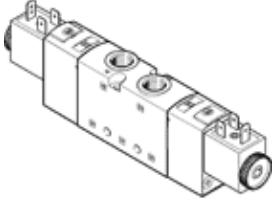


# Solenoid valf

## VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8-1B2

Ürün numarası: 575535

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 basınçlı
Tetikleme şekli	elektriksel
Valf ölçüsü	26,5 mm
Standart nominal debi	1.000 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)
Denizcilik sınıflandırması	Bkz. sertifika
Sertifika yayınlayan bölüm	DNVGL-TAA000011J
Koruma sınıfı	IP65 Soketli IEC 60529 ' a göre
Nominal genişlik	6,3 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısılabılır
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	0,4
C değeri	4,3 l/sbar
Kapama süresi	48 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	14 ms
Konum değiştirme zamanı	25 ms
Anahtarlama zamanı	100 %
Lojik 0 ile maks. pozitif test palsı	2.000 µs
Lojik 1 ile maks. negatif test palsı	3.600 µs
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
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
Kullanım havası sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C

Özellik	Değer
Ürün ağırlığı	430 g
Elektriksel bağlantı	Bağlantı şeması, şekil B, EN 175301 803 uyarınca endüstri standardına uygun (11 mm)
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	G1/4
Pnömatik bağlantı 2	G1/4
Pnömatik bağlantı 3	G1/4
Pnömatik bağlantı 4	G1/4
Pnömatik bağlantı 5	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	HNBR NBR
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm cilalı
Malzeme, piston sürgülü valf	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, vidalar	Galvanizli çelik