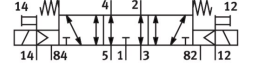



# Solenoid valf

## VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8-1B2

Ürün numarası: 575542

FESTO



 General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 tahliye edilmiş
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	26.5 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	1000 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	G1/4
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	-0.09 MPa ... 1 MPa
Çalışma basıncı	-0.9 bar ... 10 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	mekanik yay
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
Denizcilik sınıflandırması	bkz. sertifika
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	DNVGL-TAA000011J
Koruma türü	IP65 soketli IEC 60529'a göre
Nominal genişlik	6.3 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	harici
Akış yönü	tersine çevrilebilir
Sembol	00991032
Örtüşme	pozitif kapsama
Kontrol basıncı	0.25 MPa ... 1 MPa
Kontrol basıncı	2.5 bar ... 10 bar
b değeri	0.4
C değeri	4.3 l/sbar
Kapama anahtarlama süresi	48 ms
Açma anahtarlama süresi	14 ms
Değiştirme anahtarlama süresi	25 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	2000 µs

Özellik	Değer
1 sinyalde maks. negatif test palsı	3600 µs
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 3,3 W
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- 10%
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Akışkan sıcaklığı	-10 °C ... 60 °C
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Ortam sıcaklığı	-10 °C ... 60 °C
Ürün ağırlığı	430 g
Elektrik bağlantısı	B formu endüstri standardına göre (11 mm)
Montaj türü	Terminal şeridina geçiş deliği ile
Havalandırma açıklığı bağlantı	toplanmadı
Kontrol tahliye havası bağlantısı 82	M5
Kontrol tahliye havası bağlantısı 84	M5
Kontrol havası bağlantısı 12	M5
Kontrol havası 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 uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm boyalı
Piston sürgüsü malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Vida malzemesi	Çelik, galvanize