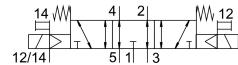


# Selenoid valf VUVG-L10-P53E-ZT-M5-1P3

Ürün numarası: 566469

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 tahliye edilmiş
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	10 mm
Standart anma debisi	210 l/min
Pnömatik çalışma bağlantısı	M5
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 Bar...10 Bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	mekanik yay
Ruhsat	RCM işaretleri c UL us - Tanınan (OL)
Koruma türü	IP40 IP65 soketli
Nominal genişlik	3.2 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısıtlıdır
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı üzeri örtülü
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	harici
Örtüşme	tanımsız kapsama
Kontrol basıncı	0.3 MPa...0.8 MPa 3 Bar...8 Bar
Vakum uygunluğu	evet
Kapama anahtarlama süresi	30 ms
Açma anahtarlama süresi	11 ms
Değiştirme anahtarlama süresi	14 ms
Devreye girme süresi	100%
O sinyalinde maks. pozitif test palsı	700 µs

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
1 sinyalide maks. negatif test palsı	900 µs
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 1,0 W 24 V DC: düşük akım fazı 0,3 W, yüksek akım fazı 1,0 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 gereklidir)
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi
Ortam ve akışkan sıcaklığının sınırlandırılması	-5 - 50 °C tutma akımı azaltımı olmadan
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
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...60 °C
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Ortam sıcaklığı	-5 °C...60 °C
Ürün ağırlığı	55 Gram
Elektrik bağlantısı	elektrik bağlantı plakası aracılığıyla
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: Terminal şeridine geçiş deliği ile
Kontrol havası bağlantıları 12/14	M3
Pnömatik bağlantı 1	M5
Pnömatik bağlantı 2	M5
Pnömatik bağlantı 3	M5
Pnömatik bağlantı 4	M5
Pnömatik bağlantı 5	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım