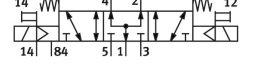


Solenoid valf

VUVG-S10-P53U-ZT-M5-1T1L

Ürün numarası: 573397

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 basınçlandırılmış
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	10 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	210 l/dak
PNömatik çalışma bağlantısı	M5
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Gerilme türü	mekanik yay
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
Koruma türü	IP65 IP67
Hava tahliye fonksiyonu	kısımlanabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	harici
Akış yönü	tersine çevrilebilir
Örtüşme	tanımsız kapsama
Sinyal durumu göstergesi	LED
Kontrol basıncı	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Maks. anahtarlama frekansı	3 Hz
Kapama anahtarlama süresi	38 ms
Açma anahtarlama süresi	12 ms
Değiştirme anahtarlama süresi	16 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı	1600 µs
1 sinyalide maks. negatif test pılsı	3000 µs

Özellik	Değer
Bobin karakteristik değerleri	22 V DC: 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 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
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	58 g
Elektrik bağlantısı	bağlantı plakası üzerinden
Montaj türü	Terminal şeridina
Pnömatik bağlantı 2	M5
Pnömatik bağlantı 4	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım