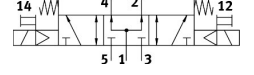



Solenoid valf

VUVG-L18-P53U-T-G14-1R8L

Ürün numarası: 8031536

FESTO



 General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 basınçlandırılmış
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	18 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	1000 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	G1/4
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Çalışma basıncı	3 bar ... 8 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	mekanik yay
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Tanınan (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB düşük gerilim yönergesine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre
Koruma türü	IP65 soketli
Nominal genişlik	6.3 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı üzeri örtülü
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	dahili
Sembol	00992895
Örtüşme	tanımsız kapsama
Kontrol basıncı	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Kontrol basıncı	3 bar ... 8 bar
Kapama anahtarlama süresi	48 ms
Açma anahtarlama süresi	15 ms
Değiştirme anahtarlama süresi	29 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	700 µs
1 sinyalinde maks. negatif test palsı	900 µs

Özellik	Değer
Bobin karakteristik değerleri	24 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
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
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5
Akışkan sıcaklığı	-5 °C ... 60 °C
Ortam sıcaklığı	-5 °C ... 60 °C
Ürün ağırlığı	160 g
Elektrik bağlantısı	3 kutuplu M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu Soket
Montaj türü	Terminal şeridina geçiş deliği ile
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	Dövme alüminyum alaşım