

Solenoid valf

VUVS-L20-M52-AZD-G18-F7

Ürün numarası: 575675

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	21 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	700 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	G1/8
Çalışma basıncı	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	pnömatik yay
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
Nominal genişlik	5.7 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısımlabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	harici
Akış yönü	tersine çevrilebilir
Örtüşme	pozitif kapsama
Kontrol basıncı	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
b değeri	0.35
C değeri	2.9 l/sbar
Kapama anahtarlama süresi	29 ms
Açma anahtarlama süresi	20 ms
0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı	1900 µs
1 sinyalide maks. negatif test pılsı	2700 µs
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

Özellik	Değer
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 sınıfı	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	188 g
Montaj türü	Terminal şeridina geçiş deliği ile isteğe bağlı olarak:
Havalandırma açıklığı bağlantı	toplanmadı
Bağlantı havalı yay 12	M5
Kontrol tahliye havası bağlantısı 84	M5
Kontrol havası bağlantısı 14	M5
Pnömatik bağlantı 1	G1/8
Pnömatik bağlantı 2	G1/8
Pnömatik bağlantı 3	G1/8
Pnömatik bağlantı 4	G1/8
Pnömatik bağlantı 5	G1/8
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