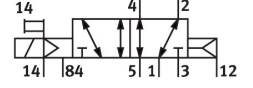


Solenoid valf

VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8-1C1

Ürün numarası: 575597

FESTO



[PDF General operating condition](#)

Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	31 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	2300 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	G3/8
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	-0.09 MPa ... 1 MPa
Çalışma basıncı	-0.9 bar ... 10 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	pnömatik yay
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
Koruma türü	IP65 soketli IEC 60529'a göre
Nominal genişlik	9.4 mm
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
Sembol	00991026
Örtüşme	pozitif kapsama
Kontrol basıncı	0.25 MPa ... 1 MPa
Kontrol basıncı	2.5 bar ... 10 bar
b değeri	0.4
C değeri	9.9 l/sbar
Kapama anahtarlama süresi	49 ms
Açma anahtarlama süresi	24 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı	2000 µs
1 sinyalinde maks. negatif test pılsı	3600 µs
Bobin karakteristik değeri	24 V DC: 3,3 W
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- 10%

Özellik	Değer
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	500 g
Elektrik bağlantısı	C formu EN 175301-803 uyarınca
Montaj türü	Terminal şeridina geçiş deliği ile
Havalandırma açıklığı bağlantı	toplanmadı
Bağlantı havalı yay 12	G1/8
Kontrol tahliye havası bağlantısı 84	M5
Kontrol havası bağlantısı 14	G1/8
Pnömatik bağlantı 1	G3/8
Pnömatik bağlantı 2	G3/8
Pnömatik bağlantı 3	G3/8
Pnömatik bağlantı 4	G3/8
Pnömatik bağlantı 5	G3/8
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, nikel kaplama