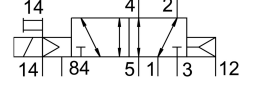


# Solenoid valf VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8-1B2

Ürün numarası: 575599

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	31 mm
Standart anma debisi	2300 l/min
Pnömatik çalışma bağlantısı	G3/8
Çalışma gerilimi	24V DC
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)
Denizcilik sınıflandırması	bkz. sertifika
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	DNVGL-TAA000011J
Koruma türü	IP65 soketli IEC 60529'a göre
Nominal genişlik	9.4 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
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	0.4
C değeri	9.9 000022
Kapama anahtarlama süresi	49 ms
Açma anahtarlama süresi	24 ms
Devreye girme süresi	100%

Özellik	Değer
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	2000 µs
1 sinyalinde maks. negatif test palsı	3600 µs
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 3,3 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
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 Gram
Elektrik bağlantısı	B formu endüstri standardına göre (11 mm)
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: 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