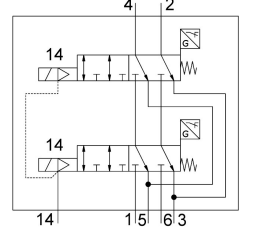


Kumanda Bloğu

VOFT-L14-T62-MZT2-G18-1M8RL-2APC

Ürün numarası: 8219317

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	6/2 yollu valf, tek bobinli, iki kanallı
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	29 mm
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	400 l/dak
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	360 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	G1/8
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	mekanik yay
Koruma türü	IP65
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Hava tahliye fonksiyonu	kısıtlamaz
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Manuel kumanda	basmalı
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	harici
Akış yönü	tersine çevrilemez
Ölçüm prensibi	endüktif
Örtüşme	negatif kapsama
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Ters polarite koruması sensör	tüm elektrik bağlantıları için
Zorunlu dinamizasyon hakkında not	Bu konuyla ilgili güncel bilgiler Teknik Rapor V içerisinde bulunabilir.
Anahtarlama konumu göstergesi	LED

Özellik	Değer
Sinyal durumu göstergesi	Sarı LED, valf kontrolü
Anahtarlama konumu sorgulama	Sensörlü normal konum
Anahtarlama durumu göstergesi sensör	LED
Kontrol basıncı	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar
b değeri	0.45
C değeri	1.5 l/sbar
Kapama anahtarlama süresi	65 ms
Açma anahtarlama süresi	14 ms
Valf - sensör açma anahtarlama süresi	11 ms
Valf - sensör kapama anahtarlama süresi	70 ms
Çalışma gerilimi aralığı DC	24 V
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	800 µs
1 sinyalinde maks. negatif test palsı	400 µs
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
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 değil
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 Zone III
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5
Depolama sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Ses basınç seviyesi	64 dB(A)
Doğrudan ve dolaylı temasa karşı koruma	PELV
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Nominal kullanım yüksekliği	VDE 0580'e göre 1000 m
Ürün ağırlığı	280 g
Çalışma gerilimi aralığı DC sensör	10 V...30 V
Sensör kısa devre dayanımı	evet
Boşta çalışma akımı sensör	10 mA
Maks. çıkış akımı sensörü	200 mA
Maks. anahtarlama frekansı sensör	5000 Hz
Artakalan dalgalanma sensör	± 10 %
Gerilim düşüşü sensör	2 V
Elektrik bağlantısı	2x soket 3 kutuplu M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Sensör bağlantısı	Kablo 3 kutuplu 2,5 m
Montaj türü	M4 vida için geçiş deliği ile
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
Pnömatik bağlantı 6	G1/8

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM HNBR NBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Kablo kılıfı malzemesi	PVC
Vida malzemesi	Çelik, kimyasal olarak nikel kaplı
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde kapalı kontak