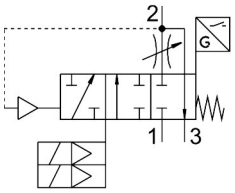
Basınçlandırma ve hava Tahliye Valfi|Basınç oluşumu ve havalandırma valfi FESTO MS6-SV-1/2-D-10V24-2M8

Ürün numarası: 8038489





Veri sayfası

Özellik	Değer
Seri	MS
Boyut	6
Izgara ölçüsü	62 mm
Güvenlik fonksiyonu	Hava tahliyesi Beklenmeyen başlatmanın önlenmesi (basınçlandırma)
Safety Integrity Level (SIL)	Hava tahliyesi / SIL 3 Beklenmeyen başlatmanın önlenmesi (basınçlandırma) / SIL 3
Performans seviyesi (PL)	Hava tahliyesi / Kategori 3, Performans Seviyesi d Beklenmedik başlatmanın (basınçlandırma) önlenmesi / Kategori 3, Performans seviyesi d
Zorunlu dinamizasyon hakkında not	Anahtarlama frekansı en az 1/ay
Tasarım	Piston yuvası
Örtüşme	negatif kapsama
Çalıştırma türü	elektrikli
Pilot hava beslemesi	dahili
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Hava tahliye fonksiyonu	kısılamaz
Konum algılama prensibi	Manyetik piston prensibi
Karşılık geldiği norm	DIN EN ISO 13849-1 DIN EN ISO 13849-2
Manuel kumanda	yok
Geri alma türü	mekanik yay
Kontrol türü	Pilot kumandalı
Valf fonksiyonu	3/2 kapalı tek bobinli Basınçlandırma işlevi
Çalışma basıncı	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar
C değeri	19.3 l/sbar
b değeri	0.21
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	4300 l/dak
Normal akış hızı hava tahliyesi 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bar, 87-> 0 psi)	9000 l/dak
Maks. anahtarlama frekansı	0.5 Hz
Kapama anahtarlama süresi	40 ms

Özellik	Değer
Açma anahtarlama süresi	130 ms
Devreye girme süresi	100%
Sinyal durumu göstergesi	LED Anahtarlama çıkışları
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 1,8 W
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	%+10 / %-15
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Koruma türü	IP65 soketli
Akışkan sıcaklığı	-10 °C...50 °C
Ortam sıcaklığı	-10 °C...50 °C
Depolama sıcaklığı	-10 °C...50 °C
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi
Ruhsat	RCM Mark
KC işareti	KC-EMV
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB makine direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık makine düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: Kablo döşeme Aksesuar kullanılarak
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Ürün ağırlığı	1900 g
Pnömatik bağlantı 1	G1/2
Pnömatik bağlantı 2	G1/2
Pnömatik bağlantı 3	G1
Elektrik bağlantısı	2 pinli 2x Soket C formu EN 175301-803'e göre
Elektrik bağlantısı yaklaşım sensörü	2x soketlili kablo 3 pinli M8 dönebilen vida dişi
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik