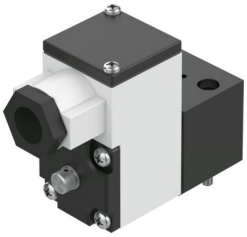
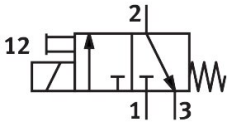
Pilot valf
MGXIAH-3/2-0.8-24DC-EX

Ürün numarası: 535614





Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	3/2 kapalı tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Çalışma basıncı	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Tasarım	Açma/kapama valfi
Geri alma türü	mekanik yay
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Da (CN) EPL Da (IEC-EX) EPL Db (CN) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (CN)
Sertifikayi düzenleyen kuruluş	ATEX: CML 17 ATEX 2046X CCC-Ex: 2020322307001726 IEC: IECEx CML 17.0030X
ATEX kategorisi, gaz	II 1G
ATEX kategorisi, toz	II 1D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex ia IIC T6...T5 Gb
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex ia IIIC T135°C Db
Ex ortam sıcaklığı	-40°C<=Ta<=50°C/65°C
Koruma türü	IP65
Manuel kumanda	kilitlemeli
Akış yönü	tersine çevrilemez
Devreye girme süresi	100%
Yalıtım maddesi sınıfı	H
Maks. giriş gücü Pi	-40°C ~+50°C T6 = 2,98W -40°C ~+65°C T135°C = 2,98W -40°C ~+65°C T5 = 2,98W -40°C ~+65°C T6 = 1W
Maks. giriş gerilimi Ui	31 V
Maks. giriş akımı Ii	0,67 A
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 1,5 W
Etkin iç endüktans Li	ihmal edilebilecek kadar küçük

Özellik	Değer
etkin iç kapasitans Ci	ihmal edilebilecek kadar küçük
İzin verilen frekans dalgalanmaları	+/- %10
Patlamaya karşı koruma	Zone 0 (ATEX) Zone 0 (IEC-EX) Zone 1 (ATEX) Zone 1 (CN) Zone 2 (ATEX) Zone 20 (ATEX) Zone 20 (CN) Zone 20 (IEC-EX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (CN) Zone 22 (ATEX)
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
LABS uygunluğu	VDMA24364 Bölge III
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Montaj türü	CNOMO
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu