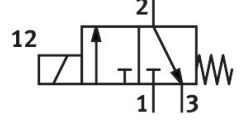


# Pilot valf

## VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1A1-EX2-N

Ürün numarası: 8178211

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	3/2 kapalı tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	22 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	50 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	G1/8
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Tasarım	direkt kumandalı popet valf
Geri alma türü	mekanik yay
Koruma türü	IP65
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	DNVGL-TAA000011J
ATEX kategorisi, gaz	II 3G
ATEX kategorisi, toz	II 3D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Ex ortam sıcaklığı	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Nominal genişlik	1.3 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	kilitlemeli
Kontrol türü	doğrudan
Pilot hava beslemesi	dahili
Akış yönü	tersine çevrilemez
Devreye girme süresi	100%
Yalıtım maddesi sınıfı	F
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 2,1 W
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- 10%

Özellik	Değer
Patlamaya karşı koruma	Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Ortam sıcaklığı	-10 °C...50 °C
Ürün ağırlığı	160 g
Elektrik bağlantısı	3 kutuplu B formu Soket EN 175301-803 uyarınca
Pnömatik bağlantı 1	G1/8
Pnömatik bağlantı 2	G1/8
Pnömatik bağlantı 3	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	PA
Bobin malzemesi	Bakır