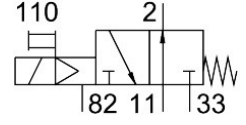


# Selenoid valf MOFH-3-1/8-EX

Ürün numarası: 535903

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	3/2 açık tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	26 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	500 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	G1/8
Çalışma gerilimi	bobin aracılığıyla, ayrıca sipariş edilmelidir
Çalışma basıncı	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Tasarım	Plaka yuvası
Gerilme türü	mekanik yay
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (GB) EPL GB (GB)
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX düzenlemelerine göre
ATEX kategorisi, gaz	II 2G
ATEX kategorisi, toz	II 2D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex h IIC T4 Gb
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex h IIIC T130°C Db
Ex ortam sıcaklığı	-5°C <= Ta <= +40°C
Koruma türü	IP65
Nominal genişlik	5 mm
Izgara ölçüsü	27 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısıtlanabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	kilitlemeli
Kontrol türü	pilot kumandalı
Akış yönü	tersine çevrilemez
Örtüşme	negatif kapsama
Kapama anahtarlama süresi	29 ms
Açma anahtarlama süresi	9 ms
0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı	2200 µs

Özellik	Değer
1 sinyalde maks. negatif test palsı	3700 µs
Bobin karakteristik değerleri	Bkz. ayrı olarak sipariş edilecek bobin
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Bölge 21 (UKEX) 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	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Depolama sıcaklığı	-20 °C...60 °C
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...40 °C
Ortam sıcaklığı	-5 °C...40 °C
Ürün ağırlığı	240 g
Elektrik bağlantısı	F bobini aracılığıyla, ayrıca sipariş edilir
Montaj türü	Terminal şeridina geçiş deliği ile isteğe bağlı olarak:
Havalandırma açıklığı bağlantı	M5
Kontrol tahliye havası bağlantısı 82	M5
Pnömatik bağlantı 1	G1/8
Pnömatik bağlantı 11	G1/8
Pnömatik bağlantı 2	G1/8
Pnömatik bağlantı 3	G1/8
Pnömatik bağlantı 33	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm