

Solenoid valf

NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX

Ürün numarası: 535987

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 veya 3/2 tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	53 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	900 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	Bağlantı plakası
Çalışma gerilimi	bobin aracılığıyla, ayrıca sipariş edilmelidir
Çalışma basıncı	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Tasarım	Plaka yuvası
Geri alma 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 T6 Gb
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex h IIIC T70°C Db
Ex ortam sıcaklığı	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Nominal genişlik	7 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısıtlabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı
Kontrol türü	pilot kumandalı
Akış yönü	tersine çevrilemez
Örtüşme	negatif kapsama
b değeri	0.33
C değeri	4.2 l/sbar
Kapama anahtarlama süresi	100 ms

Özellik	Değer
Açma anahtarlama süresi	50 ms
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
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...40 °C
Ortam sıcaklığı	-5 °C...40 °C
Ürün ağırlığı	280 g
Montaj türü	Terminal şeridina
Havalandırma açıklığı bağlantı	dahili
Kontrol tahliye havası bağlantısı 84	M5
Pnömatik bağlantı 1	G1/4
Pnömatik bağlantı 2	NAMUR bağlantı şeması
Pnömatik bağlantı 3	G1/4
Pnömatik bağlantı 4	NAMUR bağlantı şeması
Pnömatik bağlantı 5	G1/4
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm