

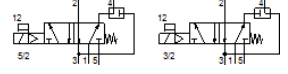
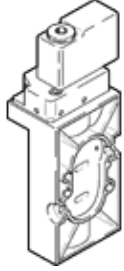
Solenoid valf

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

Ürün numarası: 535988

FESTO

VDE/VDI 3845'e uygun NAMUR port yapılı, solenoid bobinli, soketsiz.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2-veya 3/2-yollu, tek bobin
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	53 mm
Standart nominal debi	900 l/min
Çalışma basıncı	2 ... 10 bar
Tasarım yapısı	Popet oturtmalı
Geriye dönme şekli	mekanik yay
Nominal genişlik	7 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Yardımcı el kumanda	kilitli İtme
Kumanda şekli	Pilotlu
Akış yönü	tek yönlü
Çakışmasız	hayır
b değeri	0,33
C değeri	4,2 l/sbar
Kapama süresi	100 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	50 ms
Maks. giriş gücü	1,46 W
Maks. giriş gerilimi	48 V
Maks. giriş akımı	0,487 A
Karakteristik bobin değerleri	24 V DC: 0.8 W
etkin endüktivite	ihmal edilecek kadar küçük
etkin kapasite	ihmal edilecek kadar küçük
ATEX kategorisi Gaz	II 2G
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	c T6
ATEX kategorisi Toz	II 2D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	c 40°C
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Db (RU) EPL Dc (RU) EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
Kullanım havası sıcaklığı	-5 ... 40 °C
Çevre sıcaklığı	-5 ... 40 °C
Ürün ağırlığı	350 g

Özellik	Değer
Bağlantı şekli	manifold rayı üzerinde
Hava almasını açma yönünde bağlantı	dahili
Pilot egzost bağlantısı 84	M5
Pnömatik bağlantı 1	G1/4
Pnömatik bağlantı 2	NAMUR delik bağlantıları
Pnömatik bağlantı 3	G1/4
Pnömatik bağlantı 4	NAMUR delik bağlantıları
Pnömatik bağlantı 5	G1/4
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm