

# Solenoid valf

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

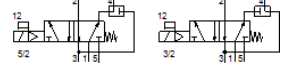
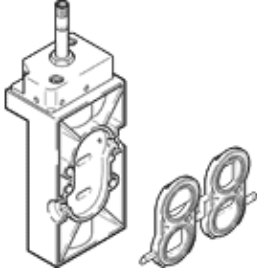
Ürün numarası: 535987

Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

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

Modern alternatiflere, tip numarasının ilk dört basamağını arama alanına girerek ulaşabilirsiniz.

FESTO



## 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
Mpa işletim basıncı	0,2 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	2 ... 10 bar
Tasarım yapısı	Popet oturtmalı
Geriye dönme şekli	mekanik yay
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX talimatlarına göre
ATEX kategorisi Gaz	II 2G
ATEX kategorisi Toz	II 2D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex h IIC T6 Gb
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex h IIIC T70°C Db
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Nominal genişlik	7 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısıtlabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Yardımcı el kumanda	kilitli İtme
Kumanda şekli	Pilotlu
Akış yönü	tek yönlü
Geçiş	Negatif geçiş
b değeri	0,33
C değeri	4,2 l/sbar
Kapama süresi	100 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	50 ms
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)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Kullanım havası sıcaklığı	-5 ... 40 °C
Çevre sıcaklığı	-5 ... 40 °C
Ürün ağırlığı	280 g
Bağlantı şekli	manifold rayı üzerinde
Hava almasını açma yönünde bağlantı	dahili
Pilot egzost bağlantısı 84	M5

Özellik	Değer
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