

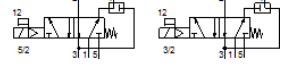
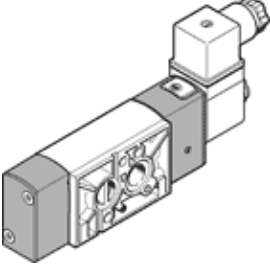
Solenoid valf

VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1-EX4-A

Ürün numarası: 577281

FESTO

NAMUR valf 1/4", monostabil, FN çekirdek sistemi, bobinli, kendinden emniyetli.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 veya 3/2, dönüştürülebilir
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	32 mm
Standart nominal debi	1.250 l/min
Mpa işletim basıncı	0,25 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	2,5 ... 8 bar
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü
Geriyeye dönme şekli	mekanik yay
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Sertifika yayımlayan bölüm	DNVGL-TAA000011J
ATEX kategorisi Gaz	II 2G
ATEX kategorisi Toz	II 2D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex ia IIC T6 Ga
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex t IIIC T80°C Db
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Koruma sınıfı	IP65 Soketli IEC 60529 'a göre
Egzost hava fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Yardımcı el kumanda	kilitli İtme
Kumanda şekli	Pilotlu
Pilot basıncı beslemesi	dahili
Akış yönü	tek yönlü
Geçiş	Pozitif geçiş
Sinyal durum göstergesi	Aksesuarlı
b değeri	0,4
C değeri	5,2 l/sbar
Standart nominal debi, egzoz hava dönüşü 4→3	110 l/min
Kapama süresi	92 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	35 ms
Anahtarlama zamanı	100 %
Maks. giriş gerilimi	28 V
Maks. giriş akımı	115 mA
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 10 %
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	2 - Ortalama paslanma

Özellik	Değer
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Kullanım havası sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Çevre sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Ürün ağırlığı	530 g
Elektriksel bağlantı	Bağlantı şeması Şekil A, EN 175301-803'e göre EN 175301-803'e uygun
Bağlantı şekli	geçiş delikli
Hava almasını açma yönünde bağlantı	kanalsız
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 hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, vidalar	Galvanizli çelik