

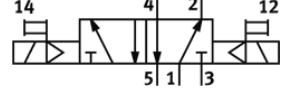
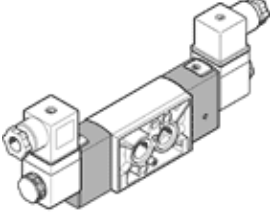
Solenoid valf

VSNC-F-B52-D-N14-FN-1A1-EX4-A

Ürün numarası: 577287

FESTO

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



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 iki durumlu
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	32 mm
Standart nominal debi	1.350 l/min
Mpa işletim basıncı	0,15 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	1,5 ... 8 bar
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Sertifika yayınlayan 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	kısılabılır
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	5,6 l/sbar
Konum değiştirme zamanı	20 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
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Kullanım havası sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Çevre sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Ürün ağırlığı	685 g

Özellik	Değer
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	1/4 NPT
Pnömatik bağlantı 2	NAMUR delik bağlantıları
Pnömatik bağlantı 3	1/4 NPT
Pnömatik bağlantı 4	NAMUR delik bağlantıları
Pnömatik bağlantı 5	1/4 NPT
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, vidalar	Galvanizli çelik