

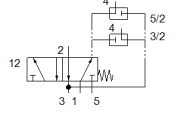
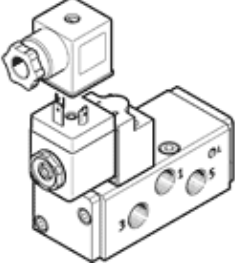
# Solenoid bobinli valf

## VSNB-FC-M52-M-G14-1A1-EX4A

Ürün numarası: 547019  
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

VDE/VDI 3845'e uygun NAMUR port yapılı, solenoid bobinli ve fiş soketli.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 ve 3/2 tek durumlu
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	44,5 mm
Standart nominal debi	950 l/min
Çalışma basıncı	2,5 ... 8 bar
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü
Geriye dönme şekli	mekanik yay
Koruma sınıfı	IP65
Nominal genişlik	8 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısımlabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Yardımcı el kumanda	yok
Kumanda şekli	Pilotlu
Akış yönü	tek yönlü
Çakışmasız	evet
Pilot basıncı	2,5 ... 8 bar
Kapama süresi	165 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	45 ms
Anahtarlama zamanı	100%
Gerekli akım tüketimi	27 mA
Maks. giriş gücü	1,6 W
Maks. giriş gerilimi	28 V
Maks. giriş akımı	115 mA
etkin endüktivite	ihmal edilecek kadar küçük
etkin kapasite	ihmal edilecek kadar küçük
Müsaade edilir gerilim salınımı	-10 % / +15 %
ATEX kategorisi Gaz	II 2G
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex ia IIC T6 X
ATEX kategorisi Toz	II 2D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Sertifika yayınlayan bölüm	PTB 09 ATEX 2043
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	2
Kullanım havası sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:-:-]
Ürün ağırlığı	560 g
Elektriksel bağlantı	DIN EN 175301-803 e göre Tasarım A

Özellik	Değer
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine
Hava almasını açma yönünde bağlantı	M5
Pnömatik bağlantı 1	G1/4
Pnömatik bağlantı 2	Bağlantı pleyti
Pnömatik bağlantı 3	M5
Pnömatik bağlantı 4	Bağlantı pleyti
Pnömatik bağlantı 5	G1/4
Malzeme hakkında not	LABS içeren malzemeler mevcut RoHS'a uygun
Sızdırmazlık elemanları için malzeme bilgisi	HNBR NBR
Gövde için malzeme bilgisi	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Vida için malzeme bilgisi	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik