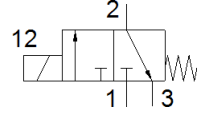
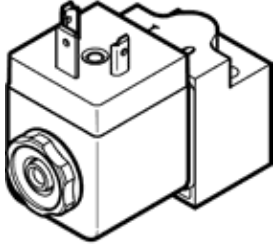


# Solenoid bobinli valf

## MD-3/2-24DC-PI-IA-EX

Ürün numarası: 546022  
Üretimden kalkacak ürün

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	3/2 kapalı, tek durumlu
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	30 mm
Standart nominal debi	13 l/min
Çalışma basıncı	1 ... 8 bar
Tasarım yapısı	Popet oturtmalı
Geriye dönme şekli	mekanik yay
Koruma sınıfı	IP65
Nominal genişlik	0,6 mm
Valf dilimi genişliği	42 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısılamaz
Standarta dayalı	ISO 15218
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	ISO 15218
Yardımcı el kumanda	yok
Kumanda şekli	direkt
Akış yönü	tek yönlü
Çakışmasız	hayır
b değeri	0,52
C değeri	0,075 l/sbar
Kapama süresi	50 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	9 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
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	-20 ... 70 °C
Ürün ağırlığı	140 g
Elektriksel bağlantı	DIN EN 175301-803 e göre Tasarım A
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine

Özellik	Değer
	geçiş delikli
Pnömatik bağlantı 1	Bağlantı pleyti
Pnömatik bağlantı 2	Bağlantı pleyti
Pnömatik bağlantı 3	M5
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Sızdırmazlık elemanları için malzeme bilgisi	HNBR VMQ