

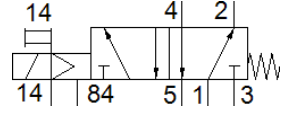
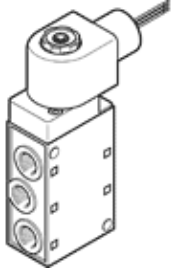
Solenoid valf

MFH-5-1/4-S-EX

Ürün numarası: 535910

FESTO

Yardımcı el kumandalı, bobin ve soket dahil değildir.
Bobin ve soket ayrıca sipariş edilmektedir.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 tek durumlu
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	30,5 mm
Standart nominal debi	1.000 l/min
Mpa işletim basıncı	0 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	0 ... 8 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 T4 Gb
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex h IIIC T130°C Db
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Koruma sınıfı	IP65
Nominal genişlik	7 mm
Valf dilimi genişliği	32 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısıllabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yardımcı el kumanda	kilitli
Kumanda şekli	Pilotlu
Pilot basıncı beslemesi	harici
Akış yönü	tek yönlü
Geçiş	Negatif geçiş
Pilot basıncı MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pilot basıncı	1,5 ... 8 bar
b değeri	0,19
C değeri	4,49 l/sbar
Kapama süresi	29 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	9 ms
Lojik 0 ile maks. pozitif test palsı	2.200 µs
Lojik 1 ile maks. negatif test palsı	3.700 µs
Karakteristik bobin değerleri	Bkz solenoid bobin, ayrı olarak sipariş edilmektedir
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
Depolama sıcaklığı	-20 ... 60 °C

Özellik	Değer
Kullanım havası sıcaklığı	-5 ... 40 °C
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çevre sıcaklığı	-5 ... 40 °C
Ürün ağırlığı	290 g
Elektriksel bağlantı	F-bobini üzerinden, ayrıca sipariş edilmelidir
Bağlantı şekli	manifold rayı üzerinde geçiş delikli Seçenekler:
Hava almasını açma yönünde bağlantı	M5
Pilot egzost bağlantısı 84	M5
Pilot hava bağlantısı 14	M5
Pnömatik bağlantı 1	G1/4
Pnömatik bağlantı 2	G1/4
Pnömatik bağlantı 3	G1/4
Pnömatik bağlantı 4	G1/4
Pnömatik bağlantı 5	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR TPE-U(PU)
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm