

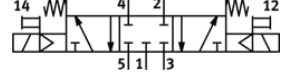
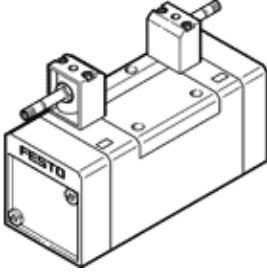
# Solenoid valf

## MFH-5/3G-D-3-C-EX

Ürün numarası: 535971

FESTO

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



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 kapalı
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	65 mm
Standart nominal debi	4.100 l/min
Mpa işletim basıncı	0,3 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	3 ... 10 bar
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü
Geriye dönme şekli	mekanik yay
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun
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 T105°C Db
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Koruma sınıfı	IP65
Nominal genişlik	14,5 mm
Valf dilimi genişliği	71 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısımlabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	ISO 5599-1
Yardımcı el kumanda	Aksesuarlı, kilitle İtme
ISO kodu	356
Kumanda şekli	Pilotlu
Pilot basıncı beslemesi	dahili
Akış yönü	tek yönlü
Geçiş	Pozitif geçiş
Kapama süresi	77 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	36 ms
Lojik 0 ile maks. pozitif test palsı	2.200 µs
Lojik 1 ile maks. negatif test palsı	3.700 µs
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)
Titreşim direnci	Taşıma durumunda dayanıklılık testi, FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca, şiddet derecesi 1
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Kullanım havası sıcaklığı	-10 ... 60 °C

Özellik	Değer
Ses basıncı seviyesi	85 dB(A)
Çevre sıcaklığı	-5 ... 40 °C
Ürün ağırlığı	1.040 g
Elektriksel bağlantı	F-bobini üzerinden, ayrıca sipariş edilmelidir
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine Geçiş delikli ve vidalı
Pilot egzost bağlantısı 82	M5
Pilot egzost bağlantısı 84	M5
Pnömatik bağlantı 1	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3
Pnömatik bağlantı 2	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3
Pnömatik bağlantı 3	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3
Pnömatik bağlantı 4	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3
Pnömatik bağlantı 5	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	HNBR NBR
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm