

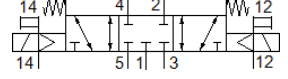
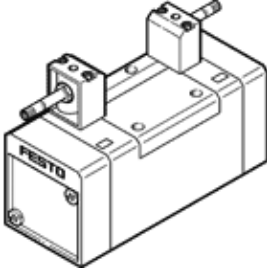
Solenoid valf

MFH-5/3G-D-2-S-C-EX

Ürün numarası: 535973

FESTO

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



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 kapalı
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	54 mm
Standart nominal debi	2.300 l/min
Mpa işletim basıncı	-0,09 ... 1,6 MPa
Çalışma basıncı	-0,9 ... 16 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	11,5 mm
Valf dilimi genişliği	56 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısılabılır
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	ISO 5599-1
Yardımcı el kumanda	Aksesuarlı, kilitle İtme
ISO kodu	269
Kumanda şekli	Pilotlu
Pilot basıncı beslemesi	harici
Akış yönü	çift yönlü
Geçiş	Pozitif geçiş
Pilot basıncı	3 ... 10 bar
Kapama süresi	63 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	33 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

Özellik	Değer
Kullanım havası sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Ses basıncı seviyesi	85 dB(A)
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çevre sıcaklığı	-5 ... 40 °C
Ürün ağırlığı	820 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
Pilot hava bağlantısı 12	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Pilot hava bağlantısı 14	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Pnömatik bağlantı 1	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Pnömatik bağlantı 2	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Pnömatik bağlantı 3	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Pnömatik bağlantı 4	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Pnömatik bağlantı 5	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 2
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	HNBR NBR
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm