

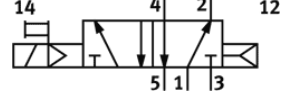
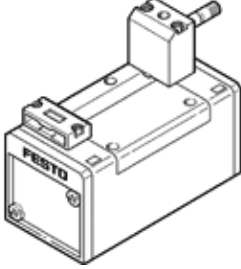
Solenoid valf

MFH-5/2-D-1-C-EX

Ürün numarası: 535954

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 | 42 mm |
| Standart nominal debi | 1.200 l/min |
| Çalışma basıncı | 2 ... 10 bar |
| Tasarım yapısı | Piston sürgüsü |
| Geriye dönme şekli | Hava yayı |
| 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 | 8 mm |
| Valf dilimi genişliği | 43 mm |
| Egzost hava fonksiyonu | kısılabilir |
| Sızdırmazlık prensibi | yumuşak |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Uygun olduğu standart | ISO 5599-1 |
| Yardımcı el kumanda | Aksesuarlı, kilitle İtme |
| ISO kodu | 151 |
| Kumanda şekli | Pilotlu |
| Pilot basıncı beslemesi | dahili |
| Akış yönü | tek yönlü |
| Geçiş | Pozitif geçiş |
| Kapama süresi | 35 ms |
| Kapama süresi | |
| Açma süresi | 23 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 | -5 ... 40 °C |
| Ses basıncı seviyesi | 85 dB(A) |

| Özellik | Değer |
|----------------------------------|--|
| Kullanım havası | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] |
| Çevre sıcaklığı | -5 ... 40 °C |
| Ürün ağırlığı | 390 g |
| Elektriksel bağlantı | F-bobini üzerinden, ayrıca sipariş edilmelidir |
| Bağlantı şekli | Bağlantı pleyti üzerine geçiş delikli |
| Pilot hava bağlantısı 12 | ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1 |
| Pilot hava bağlantısı 14 | ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1 |
| Pnömatik bağlantı 1 | ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1 |
| Pnömatik bağlantı 2 | ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1 |
| Pnömatik bağlantı 3 | ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1 |
| Pnömatik bağlantı 4 | ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1 |
| Pnömatik bağlantı 5 | ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları | HNBR NBR |
| Malzeme, muhafaza | Alüminyum pres döküm |