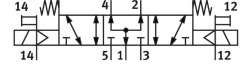
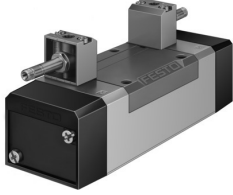


Solenoid valf MFH-5/3B-D-3-S-C-EX

Ürün numarası: 535986

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Valf fonksiyonu | 5/3 basınçlandırılmış |
| Çalıştırma türü | elektrikli |
| Yapı genişliği | 65 mm |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 4000 l/dak |
| Pnömatik çalışma bağlantısı | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 G1/2 |
| Çalışma gerilimi | bobin aracılığıyla, ayrıca sipariş edilmelidir |
| Çalışma basıncı | -0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...1.6 bar |
| Tasarım | Piston sürgüsü |
| Geri alma türü | mekanik yay |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | UK EX düzenlemelerine göre |
| ATEX kategorisi, gaz | II 2G |
| ATEX kategorisi, toz | II 2D |
| Ex ateşleme koruma sınıfı | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex ateşleme koruma sınıfı, toz | Ex h IIIC T105°C Db |
| Ex ortam sıcaklığı | -5°C <= Ta <= +40°C |
| AB dışında patlamaya karşı koruma onayı | EPL Db (GB) EPL GB (GB) |
| Koruma türü | IP65 |
| Nominal genişlik | 14.5 mm |
| Izgara ölçüsü | 71 mm |
| Hava tahliye fonksiyonu | kısılabilir |
| Sızdırmazlık prensibi | yumuşak |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Karşılık geldiği norm | ISO 5599-1 |
| Manuel kumanda | aksesuarlarla geçmeli basmalı |
| ISO kodu | 369 |
| Kontrol türü | pilot kumandalı |
| Pilot hava beslemesi | harici |

| Özellik | Değer |
|---------------------------------------|---|
| Akış yönü | tersine çevrilebilir |
| Örtüşme | pozitif kapsama |
| Kontrol basıncı | 3 bar...10 bar |
| Kapama anahtarlama süresi | 75 ms |
| Açma anahtarlama süresi | 36 ms |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsı | 2200 µs |
| 1 sinyalinde maks. negatif test palsı | 3700 µs |
| Patlamaya karşı koruma | Zone 1 (ATEX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Bölge 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX) |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli) |
| Osilasyon direnci | FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre şiddet seviyesi 1 olan nakliye uygulama testi |
| Şok direnci | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Akışkan sıcaklığı | -10 °C...60 °C |
| Ses basınç seviyesi | 85 dB(A) |
| Kontrol ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| Ortam sıcaklığı | -5 °C...40 °C |
| Ürün ağırlığı | 1040 g |
| Elektrik bağlantısı | F bobini aracılığıyla, ayrıca sipariş edilir |
| Montaj türü | bağlantı plakasında geçiş deliği ve vida ile |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82 | M5 |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 84 | M5 |
| Kontrol havası bağlantısı 12 | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 |
| Kontrol havası bağlantısı 14 | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 |
| Pnömatik bağlantı 1 | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 |
| Pnömatik bağlantı 2 | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 |
| Pnömatik bağlantı 3 | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 |
| Pnömatik bağlantı 4 | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 |
| Pnömatik bağlantı 5 | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR NBR |
| Gövde malzemesi | Alüminyum pres döküm |