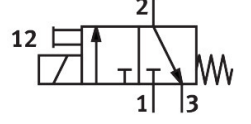
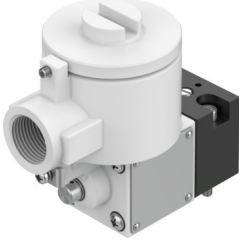


# Pilot valf MGXDH-3/2-1.2-110AC-EX

Ürün numarası: 535616

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                 | Değer                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                         | 3/2 kapalı tek bobinli                                                         |
| Çalıştırma türü                         | elektrikli                                                                     |
| Çalışma basıncı                         | -0.09 MPa...0.8 MPa<br>-0.9 bar...8 bar<br>-13.05 psi...116 psi                |
| Tasarım                                 | Açma/kapama valfi                                                              |
| Geri alma türü                          | mekanik yay                                                                    |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)       | AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre                              |
| AB dışında patlamaya karşı koruma onayı | EPL Db (CN)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (CN)<br>EPL Gb (IEC-EX)               |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş          | ATEX: CML 15 ATEX 1119X<br>CCC-Ex: 2020322307001701<br>IEC: IECEX CML 17.0147X |
| ATEX kategorisi, gaz                    | II 2G                                                                          |
| ATEX kategorisi, toz                    | II 2D                                                                          |
| Ex ateşleme koruma sınıfı               | ATEX: Ex db IIC T4 Gb<br>CCC-Ex: Ex d IIC T3/T6 Gb                             |
| Ex ateşleme koruma sınıfı, toz          | Ex tb IIIC T135°C Db                                                           |
| Ex ortam sıcaklığı                      | ATEX: -65°C ≤ Ta ≤ +40°C<br>CCC-Ex: -20°C ≤ Ta ≤ +40°C                         |
| Koruma türü                             | IP66                                                                           |
| Manuel kumanda                          | kilitlemeli                                                                    |
| Akış yönü                               | tersine çevrilemez                                                             |
| Devreye girme süresi                    | 100%                                                                           |
| Yalıtım maddesi sınıfı                  | H                                                                              |
| Bobin karakteristik değerleri           | 110 V AC: 50/60 Hz, toplama gücü 7,7 VA, tutma gücü 3,8 VA                     |
| İzin verilen frekans dalgalanmaları     | +/- 10%                                                                        |

| Özellik                               | Değer                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Patlamaya karşı koruma                | Zone 1 (ATEX)<br>Bölge 1 (CN)<br>Zone 1 (IEC-EX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Bölge 21 (CN)<br>Zone 21 (IEC-EX)<br>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)                                                                                             |
| Korozyon direnci sınıfı KBK           | 2 - orta derece korozyona maruziyet                                                                                                        |
| LABS uygunluğu                        | VDMA24364 Zone III                                                                                                                         |
| Ortam sıcaklığı                       | -20 °C...80 °C                                                                                                                             |
| Montaj türü                           | CNOMO                                                                                                                                      |
| Malzeme hakkında not                  | RoHS uyumlu                                                                                                                                |