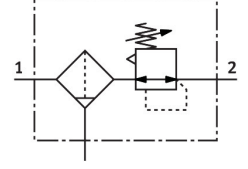


# Filtre-Regülatör|Filtre Basınç kontrol valfi LFR-1/4-D-O-MIDI-T3-EX4

Ürün numarası: 5271793

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boyut                                                     | Midi                                                                                                    |
| Seri                                                      | D                                                                                                       |
| Çalıştırma emniyeti                                       | Kilitli döner düğme                                                                                     |
| Montaj konumu                                             | dikey +/- 5 °                                                                                           |
| Filtre hassasiyeti                                        | 40 µm                                                                                                   |
| Su tahliye                                                | elle dönen                                                                                              |
| Tasarım                                                   | Manometresiz filtre regülatörü                                                                          |
| Maks. yoğunlaşma miktarı                                  | 42 cm³                                                                                                  |
| Kabuk koruması                                            | metal bir kabuk olarak entegre                                                                          |
| Basınç göstergesi                                         | G1/4 hazırlandı                                                                                         |
| Çalışma basıncı                                           | 0.1 MPa...2 MPa<br>1 bar...20 bar                                                                       |
| Basınç kontrol aralığı                                    | 0.5 bar...12 bar                                                                                        |
| Maks. basınç histerezi                                    | 0.02 MPa<br>2.9 psi                                                                                     |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 2000 l/dak                                                                                              |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)                         | AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre                                                       |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)                       | UK EX düzenlemelerine göre                                                                              |
| AB dışında patlamaya karşı koruma onayı                   | EPL Db (GB)<br>EPL GB (GB)                                                                              |
| Patlamaya karşı koruma                                    | Zone 1 (ATEX)<br>Bölge 1 (UKEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Bölge 21 (UKEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| ATEX kategorisi, gaz                                      | II 2G                                                                                                   |
| ATEX kategorisi, toz                                      | II 2D                                                                                                   |
| Ex ateşleme koruma sınıfı                                 | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                        |
| Ex ateşleme koruma sınıfı, toz                            | Ex h IIIC T85°C Db X                                                                                    |
| Ex ortam sıcaklığı                                        | -40°C ≤ Ta ≤ +80°C                                                                                      |
| İşletim ortamı                                            | ISO 8573-1:2010' [-:9:-] uyarınca basınçlı hava<br>Soy gazlar                                           |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not                     | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)                                                          |

| Özellik                     | Değer                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 3 - yoğun korozyona maruziyet                                |
| LABS uygunluğu              | VDMA24364 Zone III                                           |
| Depolama sıcaklığı          | -40 °C...80 °C                                               |
| Çıkışta hava saflığı sınıfı | ISO 8573-1:2010 [7:8:4] uyarınca basınçlı hava<br>Soy gazlar |
| Akışkan sıcaklığı           | -40 °C...80 °C                                               |
| Ortam sıcaklığı             | -40 °C...80 °C                                               |
| Ürün ağırlığı               | 1400 g                                                       |
| Montaj türü                 | Hat kurulumu<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak:        |
| Pnömatik bağlantı 1         | G1/4                                                         |
| Pnömatik bağlantı 2         | G1/4                                                         |
| Malzeme hakkında not        | RoHS uyumlu                                                  |
| Gövde malzemesi             | Çinko pres döküm                                             |
| Kabuk malzemesi             | Dövme alüminyum alaşım                                       |