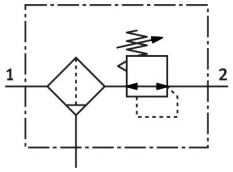
# Filtre-Regülatör|Filtre Basınç kontrol valfi
# LFR-1/4-D-16-5M-O-MIDI-T3-EX4

Ürün numarası: 5271794






## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Boyut | Midi |
| Seri | D |
| Çalıştırma emniyeti | Kilitli döner düğme |
| Montaj konumu | dikey +/- 5 ° |
| Filtre hassasiyeti | 5 µm |
| Su tahliye | elle dönen |
| Tasarım | Manometresiz filtre regülatörü |
| Maks. yoğuşma 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...16 bar |
| Maks. basınç histerezi | 0.02 MPa<br>2.9 psi |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 1150 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 (Birleşik Krallık)<br>EPL Gb (Birleşik Krallık) |
| 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>İnert 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 Bölge III |
| Depolama sıcaklığı | -40 °C...80 °C |
| Çıkışta hava saflığı sınıfı | ISO 8573-1:2010 [6:8:4] uyarınca basınçlı hava<br>İnert gazlar |
| Akışkan sıcaklığı | -40 °C...80 °C |
| Ortam sıcaklığı | -40 °C...80 °C |
| Ürün ağırlığı | 1400 g |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak:<br>Kablo döşeme<br>Aksesuar kullanılarak |
| 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 |