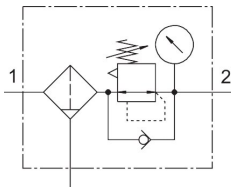
# Filtre-Regülatör|Filtre Basınç kontrol valfi
# MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-AG-MPA-F1A-B

Ürün numarası: 8175801






## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Boyut | 4 |
| Seri | MS |
| Çalıştırma emniyeti | Kilitli döner düğme |
| Montaj konumu | dikey +/- 5 ° |
| Filtre hassasiyeti | 5 µm |
| Su tahliye | elle dönen |
| Tasarım | Manometreli filtre regülatörü<br>direkt kumandalı piston kontrol valfi |
| Maks. yoğuşma miktarı | 16.5 ml |
| Regülatör işlevi | Sabit çıkış basıncı<br>ikincil hava tahliyesi ile<br>ters akım davranışı ile |
| Kondensat ayırma derecesi | 75 % |
| Görüntülenebilir birim(ler) | MPa |
| Basınç göstergesi | manometre ile |
| Çalışma basıncı | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar |
| Basınç kontrol aralığı | 0.3 bar...7 bar |
| Maks. basınç histerezi | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 1500 l/dak |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava<br>İnert gazlar |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 1 - korozyona düşük maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a) |
| Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14 | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 7 |
| Depolama sıcaklığı | -5 °C...50 °C |
| Çıkışta hava saflığı sınıfı | ISO 8573-1:2010 [6:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| Akışkan sıcaklığı | -5 °C...50 °C |
| Ortam sıcaklığı | -5 °C...50 °C |
| Gözenek boyutu | 5 µm |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Ürün ağırlığı | 207 g |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak:<br>Ön panele montaj<br>Kablo döşeme<br>Aksesuar kullanılarak |
| Pnömatik bağlantı 1 | G1/4 |
| Pnömatik bağlantı 2 | G1/4 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR |
| Düğme malzemesi | POM |
| Yay malzemesi | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Filtre malzemesi | PE |
| Gövde malzemesi | Polyamid amplifikatörlü |
| Kabuk malzemesi | Makrolon® |
| Valf pistonu malzemesi | POM |