

# Filtre-Regülatör|Filtre Basınç kontrol valfi MS6-LFR-1/2-D6-E-P-M-AG-BAR-F1A-B

Ürün numarası: 8175820

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                 | Değer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boyut                                                   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Seri                                                    | MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Çalıştırma emniyeti                                     | Kilitli döner düğme                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Montaj konumu                                           | dikey +/- 5 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Filtre hassasiyeti                                      | 40 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Su tahliye                                              | elle dönen                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tasarım                                                 | Manometreli filtre regülatörü<br>direkt kumandalı piston kontrol valfi                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maks. yoğunlaşma miktarı                                | 27.3 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Regülatör işlevi                                        | Sabit çıkış basıncı<br>ikincil hava tahliyesi ile<br>ters akım davranışı ile                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kondensat ayırma derecesi                               | 75 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Görüntülenebilir birim(ler)                             | bar<br>psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                  | 0.035 MPa<br>0.35 bar<br>5.075 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normleştirilmiş) | 5300 l/dak                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| İşletim ortamı                                          | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava<br>Soy gazlar                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not                   | Ester yağı ile uyumlu değildir                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                             | 1 - korozyona düşük maruziyet                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LABS uygunluğu                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk          | Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.İstisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Temiz oda sınıfı                                        | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 7                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Özellik                           | Değer                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Depolama sıcaklığı                | -5 °C...50 °C                                                             |
| Çıkışta hava saflığı sınıfı       | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                            |
| Akışkan sıcaklığı                 | -5 °C...50 °C                                                             |
| Ortam sıcaklığı                   | -5 °C...50 °C                                                             |
| Gözenek boyutu                    | 40 µm                                                                     |
| Ürün ağırlığı                     | 581 g                                                                     |
| Montaj türü                       | Ön panel montajı<br>Hat kurulumu<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı 1               | G1/2                                                                      |
| Pnömatik bağlantı 2               | G1/2                                                                      |
| Malzeme hakkında not              | RoHS uyumlu                                                               |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR                                                                       |
| Düğme malzemesi                   | POM                                                                       |
| Yay malzemesi                     | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                                           |
| Filtre malzemesi                  | PE                                                                        |
| Gövde malzemesi                   | PA takviyeli                                                              |
| Kabuk malzemesi                   | PC                                                                        |
| Valf pistonu malzemesi            | POM                                                                       |