

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

Ürün numarası: 8098300

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Boyut                                                     | 6                                                                            |
| 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. 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 normalleştirilmiş) | 4750 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                                                            |
| Temiz oda sınıfı                                          | 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                                                                |

| Özellik                           | Değer                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Gözenek boyutu                    | 5 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 çelik<br>Galvanize çelik                                  |
| Filtre malzemesi                  | PE                                                                        |
| Gövde malzemesi                   | PA takviyeli                                                              |
| Kabuk malzemesi                   | PC                                                                        |
| Valf pistonu malzemesi            | POM                                                                       |