

# Filtro regulador LFR-1-D-5M-MAXI-A-MPA

Número de referência: 8002331

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | Maxi                                                                                              |
| Série                                                              | D                                                                                                 |
| Bloqueio do atuador                                                | Botão rotativo com retenção                                                                       |
| Posição de montagem                                                | Vertical +/- 5°                                                                                   |
| Grau de filtração                                                  | 5 µm                                                                                              |
| Drenagem do condensador                                            | Completamente automático                                                                          |
| Construção                                                         | Regulador de pressão com manômetro                                                                |
| Volume de condensado máx.                                          | 80 cm³                                                                                            |
| Proteção da bacia                                                  | Proteção da bacia metálica                                                                        |
| Indicador de pressão                                               | Com medidor de pressão                                                                            |
| Pressão operacional                                                | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                                               |
| Taxa de regulação da pressão                                       | 0.5 bar...12 bar                                                                                  |
| Histerese de pressão máx.                                          | 0.4 bar                                                                                           |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 8000 l/min                                                                                        |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Gases inertes                              |
| Nota sobre o meio operacional/controlo                             | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                   |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                 |
| Temperatura de armazenamento                                       | -10 °C...60 °C                                                                                    |
| Qualidade do ar na saída                                           | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Gases inertes                              |
| Temperatura do meio                                                | 5 °C...60 °C                                                                                      |
| Temperatura ambiente                                               | 5 °C...60 °C                                                                                      |
| Peso do produto                                                    | 1470 g                                                                                            |
| Tipo de montagem                                                   | Alternativa:<br>Instalação em linha<br>Através dos acessórios                                     |
| Conexão pneumática 1                                               | G1                                                                                                |
| Conexão pneumática 2                                               | G1                                                                                                |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                                                        |

| Característica    | Valor         |
|-------------------|---------------|
| Material da caixa | Zinco fundido |
| Material do copo  | PC            |