

# Filtro regulador LFR-3/4-D-5M-DI-MAXI-A

Número de referência: 192394

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.                                          | 43 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.                                          | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                                       |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 5800 l/min                                                           |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Gases inertes |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                    |
| Temperatura de armazenamento                                       | -10 oC...60 oC                                                       |
| Qualidade do ar na saída                                           | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Gases inertes |
| Temperatura do meio                                                | 5 oC...60 oC                                                         |
| Temperatura ambiente                                               | 5 oC...60 oC                                                         |
| Peso do produto                                                    | 1670 g                                                               |
| Tipo de montagem                                                   | Instalação em linha                                                  |
| Conexão pneumática 1                                               | G3/4                                                                 |
| Conexão pneumática 2                                               | G3/4                                                                 |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                           |
| Material da caixa                                                  | Zinco fundido                                                        |
| Material do copo                                                   | PC                                                                   |