

# Filtro fino LFMB-3/4-D-MAXI-DA

Número de referência: 532825

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Série                                          | D                                                                    |
| Tamanho                                        | Maxi                                                                 |
| Construção                                     | Filtro de fibra                                                      |
| Grau de filtração                              | 1 µm                                                                 |
| Drenagem do condensador                        | Em rotação manual                                                    |
| Pressão operacional                            | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi            |
| Meio de funcionamento                          | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Gases inertes |
| Qualidade do ar na saída                       | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [5:4:3]<br>Gases inertes |
| Taxa de fluxo padrão máx. para qualidade do ar | 2220 l/min                                                           |
| Taxa de fluxo padrão mín. para qualidade do ar | 750 l/min                                                            |
| Eficiência do filtro                           | 99.99 %                                                              |
| Volume de condensado máx.                      | 80 cm <sup>3</sup>                                                   |
| Proteção da bacia                              | Proteção da bacia metálica                                           |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)         | 2 - tensão moderada da corrosão                                      |
| Em conformidade com LABS                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                    |
| Temperatura do meio                            | 1.5 oC...60 oC                                                       |
| Temperatura ambiente                           | -10 oC...60 oC                                                       |
| Temperatura de armazenamento                   | -10 oC...60 oC                                                       |
| Grau de separação de partículas finas          | 99 %                                                                 |
| Teor em óleo residual                          | 0.5 mg/m3                                                            |
| Grau de separação do aerossol de óleo          | 90 %                                                                 |
| Indicador da pressão diferencial               | Indicador visual                                                     |
| Tipo de montagem                               | Instalação em linha<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:        |
| Posição de montagem                            | Vertical +/-5°                                                       |
| Conexão pneumática 1                           | G3/4                                                                 |
| Conexão pneumática 2                           | G3/4                                                                 |
| Material da caixa                              | Zinco fundido                                                        |

| Característica                | Valor                      |
|-------------------------------|----------------------------|
| Material do filtro            | Fibra borossilicatada      |
| Material do copo              | PC                         |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Peso do produto               | 1340 g                     |