

# Filtro regulador LFR-1-D-7-MAXI-NPT

Número de referência: 173818

**FESTO**



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | Maxi                                                                 |
| Série                                                              | D                                                                    |
| Posição de montagem                                                | Vertical                                                             |
| Grau de filtração                                                  | 40 µm                                                                |
| Drenagem do condensador                                            | Em rotação manual                                                    |
| Volume de condensado máx.                                          | 80 cm <sup>3</sup>                                                   |
| Proteção da bacia                                                  | Proteção da bacia metálica                                           |
| Pressão operacional                                                | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                  |
| Histerese de pressão máx.                                          | 0.4 bar                                                              |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 11000 l/min                                                          |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Gases inertes |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 2 - tensão moderada da corrosão                                      |
| 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 [7:8:4]<br>Gases inertes |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                       |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                       |
| Peso do produto                                                    | 1470 g                                                               |
| Tipo de montagem                                                   | Alternativa:<br>Instalação em linha<br>Com suporte de montagem       |
| Conexão pneumática 1                                               | 1 NPT                                                                |
| Conexão pneumática 2                                               | 1 NPT                                                                |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                           |
| Material da caixa                                                  | Zinco fundido                                                        |
| Material do copo                                                   | PC                                                                   |