

# Filtro regulador MS4-LFR-1/4-D7-ERV-AS

Cód. do item: 529158

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                        | Valor  |
|---------------------------------------|--|
| Tamanho                               | 4  |
| Série                                 | MS   |
| Segurança de ativação                 | Manopla com retentor<br>pode ser fechada com acessórios  |
| Posição de instalação                 | Vertical +/- 5°  |
| Grau de filtragem                     | 40 µm  |
| Dreno                                 | totalmente automático  |
| Estrutura                             | Filtro regulador com manômetro   |
| Quantidade máx. de condensado         | 19 ml  |
| Função reguladora                     | Pressão de saída constante<br>Com escape secundário<br>Com comportamento de corrente reversa         |
| Copo de proteção                      | Proteção de plástico   |
| Indicador óptico por pressão          | com manômetro  |
| Pressão operacional                   | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar  |
| Faixa de regulação de pressão         | 0.5 bar...12 bar   |
| Máx. histerese de pressão             | 0.25 bar   |
| Vazão nominal padrão                  | 1500 l/min   |
| Meio de operação                      | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Gases inertes                                      |
| Classe de resistência à corrosão KBK  | 2 - resistência moderada à corrosão  |
| Conformidade LABS                     | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura de armazenamento          | -10 °C...60 °C   |
| Apropriado para indústria alimentícia | Ver Informação de materiais ampliada   |
| Qualidade do ar na saída              | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura do meio                   | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura ambiente                  | -10 °C...60 °C   |
| Peso do produto                       | 275 g  |
| Tipo de fixação                       | alternativo:<br>Montagem em painel frontal<br>Válvulas reguladoras de fluxo inline<br>Com acessórios |

| <b>Característica</b>          | <b>Valor</b>                  |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Conexão pneumática 1           | G1/4                          |
| Conexão pneumática 2           | G1/4                          |
| Indicação sobre os materiais   | Conformidade RoHS             |
| Material da placa de conexão   | Alumínio em fundição injetada |
| Material do painel de comando  | PA<br>POM                     |
| Material vedações              | NBR                           |
| Material do filtro             | PE                            |
| Material corpo                 | Alumínio em fundição injetada |
| Material da membrana           | NBR                           |
| Material do copo               | PC                            |
| Material do disco de separação | POM                           |