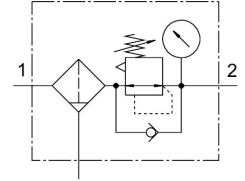


# Filtro regulador MS6-LFR-1/4-D7-E-R-M-MPA

Cód. do item: 8232898

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                    | Valor                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                           | 6                                                               |
| Série                                                             | MS                                                              |
| Segurança de ativação                                             | Manopla com retentor                                            |
| Posição de instalação                                             | Vertical +/- 5°                                                 |
| Grau de filtragem                                                 | 40 µm                                                           |
| Dreno                                                             | manual giratório                                                |
| Estrutura                                                         | Filtro regulador com manômetro                                  |
| Quantidade máx. de condensado                                     | 38 ml                                                           |
| Função reguladora                                                 | Pressão de saída constante<br>Com escape secundário             |
| Copo de proteção                                                  | Proteção de plástico                                            |
| Nível do separador do condensado                                  | 75 %                                                            |
| Indicador óptico por pressão                                      | com manômetro                                                   |
| Pressão operacional                                               | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar                                 |
| Faixa de regulagem de pressão                                     | 0.5 bar...12 bar                                                |
| Máx. histerese de pressão                                         | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                              |
| Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343) | 2500 l/min                                                      |
| Meio de operação                                                  | Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [-:9-]<br>Gases inertes |
| Classe de resistência à corrosão KBK                              | 2 - resistência moderada à corrosão                             |
| Conformidade LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                               |
| Temperatura de armazenamento                                      | -10 oC...60 oC                                                  |
| Apropriado para indústria alimentícia                             | Ver Informação de materiais ampliada                            |
| Qualidade do ar na saída                                          | Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:8:4]                 |
| Temperatura do meio                                               | -10 oC...60 oC                                                  |
| Temperatura ambiente                                              | -10 oC...60 oC                                                  |
| Tamanho dos poros                                                 | 40 µm                                                           |
| Peso do produto                                                   | 875 g                                                           |

| Característica                 | Valor                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de fixação                | alternativo:<br>Montagem em painel frontal<br>Válvulas reguladoras de fluxo inline<br>Com acessórios |
| Conexão pneumática 1           | G1/4                                                                                                 |
| Conexão pneumática 2           | G1/4                                                                                                 |
| Indicação sobre os materiais   | Conformidade RoHS                                                                                    |
| 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                                                                                                  |