

filtro regulador MS9-LFR-G-D7-EUV-AG-BAR-AS

Código da peça: 564119

FESTO

Máxima pressão de saída 12 bar, filtro de 40 µm, com manômetro, manopla de regulagem com possibilidade de trava, copo de metal, dreno automático, sentido do fluxo da esquerda para direita.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Dimensões | 9 |
| Série | MS |
| Trava do atuador | com acessórios, de fecho |
| Posição de instalação | vertical +/- 5° |
| Grau de filtração | 40 µm |
| Dreno | totalmente automático |
| Princípio construtivo | combinação de filtro e válvula reguladora de pressão de membrana servopilotada |
| Volume máximo do condensado | 220 ml |
| Função reguladora | Pressão inicial constante com compensação de pressão inicial com escape secundário com fluxo de retorno |
| Indicador de pressão | com manômetro |
| Pressão de trabalho | 2 ... 12 bar |
| Faixa de regulagem de pressão | 0,5 ... 12 bar |
| Histerese de pressão máxima | 0,4 bar |
| Temperatura do ambiente potencialmente explosivo | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gases inertes |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura de armazenamento | 5 ... 60 °C |
| Classe de pureza do ar na saída | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura do meio | -10 ... 60 °C |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Peso do produto | 2.400 g |
| Tipo de fixação | Montagem na tubulação com acessórios Opcional: |
| Material da cobertura | reforçado com PA |
| Material do disco giratório | POM |
| Material do suporte do filtro | POM |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da placa de conexão | Injetados de alumínio |
| Material do suporte de fixação | Injetados de alumínio |
| Material do filtro | PE |
| Material do corpo | Injetados de alumínio |
| Material do conector de módulo | Injetados de alumínio |
| Material da membrana | NBR |
| Material do copo | Liga de alumínio |
| Material da vedação do copo | NBR |
| Material do visor | PA |

| Característica | Valor |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Material do disco de separação | POM |
| Material da haste da válvula | Liga de alumínio NBR POM |