

# Filtro regulador MS4-LFR-1/4-D7-ERM-AS-Z

Número de referência: 529157

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | 4                                                                                     |
| Série                                                              | MS                                                                                    |
| Bloqueio do atuador                                                | Botão rotativo com retenção<br>pode ser fechada com acessórios                        |
| Posição de montagem                                                | Vertical +/- 5°                                                                       |
| Grau de filtração                                                  | 40 µm                                                                                 |
| Drenagem do condensador                                            | Em rotação manual                                                                     |
| Construção                                                         | Regulador de pressão com manómetro                                                    |
| Volume de condensado máx.                                          | 19 ml                                                                                 |
| Função do controlador                                              | Pressão de saída constante<br>Com escape secundário<br>Com função de fluxo de retorno |
| Proteção da bacia                                                  | Proteção da bacia plástica                                                            |
| Nível de separação do condensado                                   | 75 %                                                                                  |
| Indicador de pressão                                               | Com medidor de pressão                                                                |
| Pressão operacional                                                | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                                |
| Taxa de regulação da pressão                                       | 0.5 bar...12 bar                                                                      |
| Histerese de pressão máx.                                          | 0.25 bar                                                                              |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 1500 l/min                                                                            |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<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                                                                        |
| Alimentação segura                                                 | Ver informação complementar do material                                               |
| Qualidade do ar na saída                                           | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                                        |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                        |
| Tamanho dos poros                                                  | 40 µm                                                                                 |
| Peso do produto                                                    | 275 g                                                                                 |

| Característica                 | Valor                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de montagem               | Alternativa:<br>Montagem do painel frontal<br>Instalação em linha<br>Através dos acessórios |
| Conexão pneumática 1           | G1/4                                                                                        |
| Conexão pneumática 2           | G1/4                                                                                        |
| Observação sobre os materiais  | Em conformidade com a RoHS                                                                  |
| Material da base de apoio      | Alumínio fundido                                                                            |
| Material do painel do operador | PA<br>POM                                                                                   |
| Material de vedações           | NBR                                                                                         |
| Material do filtro             | PE                                                                                          |
| Material da caixa              | Alumínio fundido                                                                            |
| Material do diafragma          | NBR                                                                                         |
| Material do copo               | PC                                                                                          |
| Material da placa de separação | POM                                                                                         |