

# Filtro regulador MS9-LFR-NG-D6-CUM-DI-AG-PSI-AS

Número de referência: 564128

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                         | Valor                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                | 9                                                                                                                             |
| Série                                  | MS                                                                                                                            |
| Bloqueio do atuador                    | pode ser fechada com acessórios                                                                                               |
| Posição de montagem                    | Vertical +/- 5°                                                                                                               |
| Grau de filtração                      | 5 µm                                                                                                                          |
| Drenagem do condensador                | Em rotação manual                                                                                                             |
| Construção                             | Regulador do diafragma do filtro diretamente acionado                                                                         |
| Volume de condensado máx.              | 220 ml                                                                                                                        |
| Função do controlador                  | Pressão de saída constante<br>Com compensação da pressão principal<br>Com escape secundário<br>Com função de fluxo de retorno |
| Nível de separação do condensado       | 75 %                                                                                                                          |
| Indicador de pressão                   | Com medidor de pressão                                                                                                        |
| Pressão operacional                    | 1 bar...20 bar                                                                                                                |
| Taxa de regulação da pressão           | 0.5 bar...7 bar                                                                                                               |
| Histerese de pressão máx.              | 0.4 bar                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                |
| Qualidade do ar na saída               | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                                                           |
| Temperatura do meio                    | -10 oC...60 oC                                                                                                                |
| Temperatura ambiente                   | -10 oC...60 oC                                                                                                                |
| Tamanho dos poros                      | 5 µm                                                                                                                          |
| Peso do produto                        | 2400 g                                                                                                                        |
| Tipo de montagem                       | Instalação em linha<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:                                                                 |
| Material da tampa                      | Reforçado com PA                                                                                                              |
| Material do disco rotativo             | POM                                                                                                                           |
| Material do suporte do filtro          | POM                                                                                                                           |

| Característica                           | Valor                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Observação sobre os materiais            | Em conformidade com a RoHS             |
| Material da base de apoio                | Alumínio fundido                       |
| Material do suporte de montagem          | Alumínio fundido                       |
| Material do filtro                       | PE                                     |
| Material da caixa                        | Alumínio fundido                       |
| Material do conector de módulo           | Alumínio fundido                       |
| Material do diafragma                    | NBR                                    |
| Material do copo                         | Liga de alumínio forjada               |
| Material de vedação do suporte do mancal | NBR                                    |
| Material da janela de inspeção           | PA                                     |
| Material da placa de separação           | POM                                    |
| Material do tucho de válvula             | Liga de alumínio forjada<br>NBR<br>POM |