

## Filtro fino MS9-LFM

Número de referência: 552940

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                          | Valor                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Série                                                   | MS                                                                                                                                            |
| Tamanho                                                 | 9                                                                                                                                             |
| Construção                                              | Filtro de fibra                                                                                                                               |
| Grau de filtração                                       | 0.01 µm...1 µm                                                                                                                                |
| Drenagem do condensador                                 | Completamente automático<br>Completamente automático, eletricamente controlado<br>Manual, sem retenção<br>Em rotação manual<br>Semiautomático |
| Pressão operacional                                     | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar<br>0 psi...290 psi                                                                                            |
| Meio de funcionamento                                   | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:-:4]                                                                                           |
| Volume de condensado máx.                               | 225 ml                                                                                                                                        |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                  | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                                                               |
| Em conformidade com LABS                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                             |
| Temperatura do meio                                     | -10 °C...60 °C                                                                                                                                |
| Temperatura ambiente                                    | -10 °C...60 °C                                                                                                                                |
| Indicador da pressão diferencial                        | Indicador visual                                                                                                                              |
| Certificado                                             | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                                     |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)            | De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE                                                                            |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)          | De acordo com as especificações UK EX                                                                                                         |
| Certificação de proteção contra explosões fora da UE    | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                                                                    |
| Prevenção e proteção contra explosões                   | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX)                                         |
| Gás categoria ATEX                                      | II 2G                                                                                                                                         |
| Categoria poeira ATEX                                   | II 2D                                                                                                                                         |
| Tipo de proteção contra ignição para gás                | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                                                              |
| Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira | Ex h IIIC T60°C Db X                                                                                                                          |
| Ex-temperatura ambiente                                 | +5 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                                                                                                           |

| Característica       | Valor                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de montagem     | Instalação em linha<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:                                                        |
| Posição de montagem  | Vertical +/- 5º                                                                                                      |
| Conexão pneumática 1 | Módulo do coletor<br>G1/2<br>G3/4<br>G1<br>G1 1/4<br>G1 1/2<br>1/2 NPT<br>3/4 NPT<br>1 NPT<br>1 1/4 NPT<br>1 1/2 NPT |
| Conexão pneumática 2 | Módulo do coletor<br>G1/2<br>G3/4<br>G1<br>G1 1/4<br>G1 1/2<br>1/2 NPT<br>3/4 NPT<br>1 NPT<br>1 1/4 NPT<br>1 1/2 NPT |