

# Filtro MS6N-LF

Número de referência: 527669

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | 6                                                                                                                           |
| Série                                                              | MS                                                                                                                          |
| Posição de montagem                                                | Vertical +/- 5°                                                                                                             |
| Grau de filtração                                                  | 5 µm...40 µm                                                                                                                |
| Drenagem do condensador                                            | Completamente automático<br>Manual, sem retenção<br>Em rotação manual<br>Semiautomático                                     |
| Construção                                                         | Filtro sinterizado com separador centrífugo                                                                                 |
| Proteção da bacia                                                  | Proteção da bacia plástica<br>Integrado como bacia metálica                                                                 |
| Nível de separação do condensado                                   | 75 %                                                                                                                        |
| Pressão operacional                                                | 0 bar...20 bar                                                                                                              |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 2000 l/min...4100 l/min                                                                                                     |
| Certificado                                                        | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                   |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)                       | De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE                                                          |
| Prevenção e proteção contra explosões                              | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<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                                            | -10 °C <= Ta <= +60 °C                                                                                                      |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<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                                                                                     |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                                                                              |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                                                              |

| Característica                 | Valor                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tipo de montagem               | Alternativa:<br>Instalação em linha<br>Através dos acessórios |
| Observação sobre os materiais  | Em conformidade com a RoHS                                    |
| Material de vedações           | NBR                                                           |
| Material do filtro             | PE                                                            |
| Material da caixa              | Alumínio fundido                                              |
| Material da placa de separação | POM                                                           |