

**Filtro**  
**MS4-LF-1/4-CRM**  
Número de referência: 529395

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                                     | Valor                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | 4                                                                    |
| Série                                                              | MS                                                                   |
| Posição de montagem                                                | Vertical +/-5°                                                       |
| Grau de filtração                                                  | 5 µm                                                                 |
| Drenagem do condensador                                            | Em rotação manual                                                    |
| Construção                                                         | Filtro sinterizado com separador centrífugo                          |
| Proteção da bacia                                                  | Proteção da bacia plástica                                           |
| Nível de separação do condensado                                   | 75 %                                                                 |
| Pressão operacional                                                | 0 bar...14 bar                                                       |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 1300 l/min                                                           |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-: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                              |
| Qualidade do ar na saída                                           | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:8:4]                  |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                       |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                       |
| Tamanho dos poros                                                  | 5 µm                                                                 |
| Peso do produto                                                    | 189 g                                                                |
| Tipo de montagem                                                   | Instalação em linha<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:        |
| 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 de vedações                                               | NBR                                                                  |
| Material do filtro                                                 | PE                                                                   |
| Material da caixa                                                  | Alumínio fundido                                                     |
| Material do copo                                                   | PC                                                                   |

| Característica                 | Valor |
|--------------------------------|-------|
| Material da placa de separação | POM   |