

# Filtro de carvão ativo MS12N-LFX

Número de referência: 535046

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | 12                                                                                              |
| Série                                                              | MS                                                                                              |
| Posição de montagem                                                | Vertical +/- 5°                                                                                 |
| Construção                                                         | Filtro de carvão ativo                                                                          |
| Pressão operacional                                                | 0 bar...20 bar                                                                                  |
| Taxa de fluxo padrão máx. para qualidade do ar                     | 5056 l/min...15190 l/min                                                                        |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 4800 l/min...6000 l/min                                                                         |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido em conformidade com ISO 8573-1:2010 [3:4:2]<br>Gases inertes                      |
| Resistência à vibração                                             | Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| 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 em conformidade com ISO 8573-1:2010 [3:4:1]                                       |
| Temperatura do meio                                                | 5 oC...30 oC                                                                                    |
| Teor em óleo residual                                              | 0.003 mg/m³                                                                                     |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                                  |
| Tipo de montagem                                                   | Instalação em linha<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:                                   |
| Material da tampa                                                  | PA                                                                                              |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                                                      |
| Material da base de apoio                                          | Liga de alumínio forjada                                                                        |
| Material do suporte de montagem                                    | Liga de alumínio forjada                                                                        |
| Material do indicador de nível da bacia metálica                   | PC                                                                                              |
| Material de vedações                                               | NBR                                                                                             |
| Material do filtro                                                 | Carvão ativo                                                                                    |
| Material da caixa                                                  | Alumínio fundido                                                                                |
| Material do conector de módulo                                     | Liga de alumínio forjada                                                                        |
| Material do copo                                                   | Liga de alumínio forjada                                                                        |