

# Filtro de carvão ativo LFX-1/4-D-MINI

Número de referência: 532802

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                                                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                        | Mini                                                                                              |
| Série                                          | D                                                                                                 |
| Posição de montagem                            | Vertical +/-5°                                                                                    |
| Construção                                     | Filtro de carvão ativo<br>Filtro de fibra                                                         |
| Proteção da bacia                              | Proteção da bacia metálica                                                                        |
| Pressão operacional                            | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar<br>0 psi...232 psi                                              |
| Taxa de fluxo normativa máxima recomendada     | 360 l/min                                                                                         |
| Taxa de fluxo padrão máx. para qualidade do ar | 360 l/min                                                                                         |
| Meio de funcionamento                          | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [1:4:2]<br>Gases inertes                              |
| Nota sobre o meio operacional/controlo         | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| 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 [1:4:1]<br>Gases inertes                              |
| Temperatura do meio                            | 5 oC...30 oC                                                                                      |
| Teor em óleo residual                          | 0.003 mg/m3                                                                                       |
| Temperatura ambiente                           | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Peso do produto                                | 376 g                                                                                             |
| Tipo de montagem                               | Alternativa:<br>Instalação em linha<br>Com suporte de montagem                                    |
| Conexão pneumática                             | G1/4                                                                                              |
| Conexão pneumática 1                           | Base de apoio<br>G1/4                                                                             |
| Conexão pneumática 2                           | Base de apoio<br>G1/4                                                                             |
| Observação sobre os materiais                  | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material do filtro                             | Carvão ativo<br>Tecido                                                                            |

| Característica    | Valor         |
|-------------------|---------------|
| Material da caixa | Zinco fundido |
| Material do copo  | PC            |