

# Unidade de serviço LFR-1/4-D-MIDI-KG-A

Número de referência: 185784

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | Midi                                                                                                                             |
| Série                                                              | D                                                                                                                                |
| Bloqueio do atuador                                                | Botão rotativo com retenção                                                                                                      |
| Posição de montagem                                                | Vertical +/- 5°                                                                                                                  |
| Grau de filtração                                                  | 40 µm                                                                                                                            |
| Drenagem do condensador                                            | Completamente automático                                                                                                         |
| Construção                                                         | Módulo de derivação<br>Pressóstato<br>Válvula de fecho<br>Regulador de pressão com manómetro<br>Válvula de arranque de segurança |
| Volume de condensado máx.                                          | 43 cm³                                                                                                                           |
| Proteção da bacia                                                  | Proteção da bacia metálica                                                                                                       |
| Indicador de pressão                                               | Com medidor de pressão                                                                                                           |
| Pressão operacional                                                | 0.3 MPa...1.2 MPa<br>3 bar...12 bar<br>43.5 psi...174 psi                                                                        |
| Faixa de regulação da pressão MPa                                  | 0.25 MPa...1.2 MPa                                                                                                               |
| Taxa de regulação da pressão                                       | 2.5 bar...12 bar                                                                                                                 |
| Taxa de regulação da pressão psi                                   | 36.25 psi...174 psi                                                                                                              |
| Histerese de pressão máx.                                          | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                                                               |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 1370 l/min                                                                                                                       |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Gases inertes                                                              |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                                                  |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                |
| Qualidade do ar na saída                                           | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Gases inertes                                                             |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                                                                                   |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                                                                   |
| Peso do produto                                                    | 3400 g                                                                                                                           |

| Característica       | Valor                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tipo de montagem     | Alternativa:<br>Instalação em linha<br>Através dos acessórios |
| Conexão pneumática 1 | G1/4                                                          |
| Conexão pneumática 2 | G1/4                                                          |
| Material da caixa    | Zinco fundido                                                 |
| Material do copo     | PC                                                            |