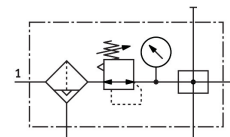


# Unidade de serviço LFR-1/2-D-MIDI-KA-A

Número de referência: 185716

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>Regulador de pressão com manómetro            |
| Volume de condensado máx.                                          | 43 cm³                                                               |
| Proteção da bacia                                                  | Proteção da bacia metálica                                           |
| Indicador de pressão                                               | Com medidor de pressão                                               |
| Pressão operacional                                                | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi              |
| Faixa de regulação da pressão MPa                                  | 0.05 MPa...1.2 MPa                                                   |
| Taxa de regulação da pressão                                       | 0.5 bar...12 bar                                                     |
| Taxa de regulação da pressão psi                                   | 7.25 psi...174 psi                                                   |
| Histerese de pressão máx.                                          | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                       |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 3050 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                                                    | 1800 g                                                               |
| Tipo de montagem                                                   | Instalação em linha<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:        |
| Conexão pneumática 1                                               | G1/2                                                                 |

| Característica       | Valor         |
|----------------------|---------------|
| Conexão pneumática 2 | G1/2          |
| Material da caixa    | Zinco fundido |
| Material do copo     | PC            |