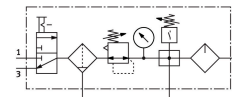


# Unidade de serviço FRC-1/8-D-MINI-KC

Número de referência: 185815

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | Mini                                                                                                                                               |
| Série                                                              | D                                                                                                                                                  |
| Bloqueio do atuador                                                | Botão rotativo com retenção                                                                                                                        |
| Posição de montagem                                                | Vertical +/- 5°                                                                                                                                    |
| Grau de filtração                                                  | 40 µm                                                                                                                                              |
| Drenagem do condensador                                            | Em rotação manual                                                                                                                                  |
| Construção                                                         | Módulo de derivação<br>Pressóstato<br>Válvula de fecho<br>Regulador de pressão com manómetro<br>Lubrificante por névoa de óleo padrão proporcional |
| Volume de condensado máx.                                          | 22 cm³                                                                                                                                             |
| Proteção da bacia                                                  | Proteção da bacia metálica                                                                                                                         |
| Indicador de pressão                                               | Com medidor de pressão                                                                                                                             |
| Pressão operacional                                                | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 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) | 640 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 [7:4:-]<br>Gases inertes                                                                               |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                                                                                                     |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                                                                                     |
| Peso do produto                                                    | 1400 g                                                                                                                                             |

| Característica       | Valor                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tipo de montagem     | Instalação em linha<br>Através dos acessórios<br>Alternativa: |
| Conexão pneumática 1 | G1/8                                                          |
| Conexão pneumática 2 | G1/8                                                          |
| Material da caixa    | Zinco fundido                                                 |
| Material do copo     | PC                                                            |