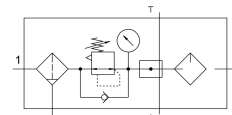
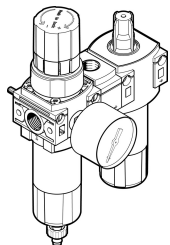


# Unidades de tratamento de ar comprimido combinadas FRC-1/4-DB-7-MINI-KA-MPA

FESTO

Cód. do item: 3339282



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor   |
|--|---|
| Tamanho  | Mini  |
| Largura  | 108 mm  |
| Função do escape                               | Não estrangulável   |
| Série  | DB  |
| Segurança de ativação                          | Manopla com retentor  |
| Posição de instalação                          | Vertical +/- 5°   |
| Dreno  | manual giratório  |
| Estrutura                                      | Controlador de filtro-módulo distribuidor-lubrificador  |
| Quantidade máx. de condensado                  | 13 ml   |
| Grau de filtragem                              | 40 µm   |
| Função reguladora                              | Pressão de saída constante<br>Com escape secundário<br>Com comportamento de corrente reversa<br>sem compensação de pré-pressão  |
| Indicador óptico por pressão                   | com manômetro   |
| Pressão operacional                            | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar  |
| Faixa de regulagem de pressão                  | 0.5 bar...7 bar   |
| Máx. histerese de pressão                      | 0.5 bar   |
| Fluxo normal máximo                            | 2500 l/min  |
| Vazão nominal padrão                           | 700 l/min   |
| Meio de operação                               | Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:9:4]   |
| Observação sobre o meio de operação/controlado | Funcionamento lubrificado não admissível  |
| Óleos liberados                                | Óleo especial Festo em recipiente de 1 l<br>Código de pedido: 152 811 OFSW-32<br>ARAL Vitam GF 32<br>ESSO Nuto H 32<br>MOBIL DTE 24<br>SHELL Tellus Oil DO 32<br>Intervalo de viscosidade 32mm <sup>2</sup> /s a 40°C<br>Faixa de viscosidade 32 mm <sup>2</sup> /s (cSt) a 40 °C |
| Classe de resistência à corrosão KBK           | 1 - baixa resistência à corrosão  |
| Conformidade LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura de armazenamento                   | -5 °C...50 °C   |

| <b>Característica</b>        | <b>Valor</b>  |
|------------------------------|---|
| Qualidade do ar na saída     | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:9:-]  |
| Temperatura do meio          | -5 °C...50 °C   |
| Viscosidade do óleo          | ISO VG 32   |
| Temperatura ambiente         | -5 °C...50 °C   |
| Peso do produto              | 285 g   |
| Tipo de fixação              | alternativo:<br>Válvulas reguladoras de fluxo inline<br>com orifício de passagem<br>com cantoneira de fixação |
| Conexão manômetro            | G1/8  |
| Conexão pneumática 1         | G1/4  |
| Conexão pneumática 2         | G1/4  |
| Conexão pneumática 3         | G1/4  |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS   |
| Material vedações            | NBR   |
| Material manopla             | POM   |
| Material do filtro           | PE  |
| Material corpo               | Reforçado com PA  |
| Material do copo             | PC  |