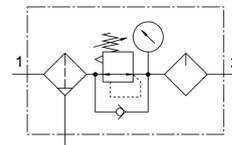


# Unidades de tratamento de ar comprimido combinadas MSB6-1/2-FRC5:J1M1

FESTO

Cód. do item: 530244



## Ficha técnica

| Característica                               | Valor                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                      | 6                                                                                                                              |
| Série                                        | MS                                                                                                                             |
| Segurança de ativação                        | Manopla com trava integrada                                                                                                    |
| Posição de instalação                        | Vertical +/- 5°                                                                                                                |
| Dreno                                        | manual giratório                                                                                                               |
| Estrutura                                    | Regulador de pressão com manómetro<br>Lubrificante por névoa de óleo padrão proporcional                                       |
| Grau de filtragem                            | 40 µm                                                                                                                          |
| Função reguladora                            | Pressão de saída constante<br>com compensação de pré-pressão<br>Com escape secundário<br>Com comportamento de corrente reversa |
| Copo de proteção                             | Proteção de plástico                                                                                                           |
| Símbolo                                      | 00991761                                                                                                                       |
| Indicador óptico por pressão                 | Com medidor de pressão                                                                                                         |
| Pressão operacional                          | 1.5 bar ... 20 bar                                                                                                             |
| Faixa de regulação de pressão                | 0.5 bar ... 12 bar                                                                                                             |
| Vazão nominal padrão                         | 3700 l/min                                                                                                                     |
| Meio de operação                             | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Gases inertes                                                                |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)                                   |
| Classe de resistência à corrosão KBK         | 2 - resistência moderada à corrosão                                                                                            |
| Conformidade LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                              |
| Temperatura de armazenamento                 | -10 °C ... 60 °C                                                                                                               |
| Apropriado para indústria alimentícia        | Ver Informação de materiais ampliada                                                                                           |
| Qualidade do ar na saída                     | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:-]                                                                            |
| Temperatura do meio                          | -10 °C ... 60 °C                                                                                                               |
| Temperatura ambiente                         | -10 °C ... 60 °C                                                                                                               |
| Peso do produto                              | 1495 g                                                                                                                         |
| Tipo de fixação                              | Com acessórios                                                                                                                 |
| Conexão pneumática 1                         | G1/2                                                                                                                           |
| Conexão pneumática 2                         | G1/2                                                                                                                           |
| Indicação sobre os materiais                 | Conformidade RoHS                                                                                                              |