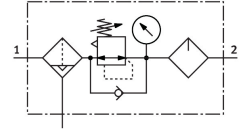


# Conjunto da unidade de serviço MSB4N-1/4-FRC7:J3M1

Número de referência: 533959

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | 4                                                                                                                             |
| Série                                                              | MS                                                                                                                            |
| Bloqueio do atuador                                                | Botão giratório com trava integrada                                                                                           |
| Posição de montagem                                                | Vertical +/- 5°                                                                                                               |
| Grau de filtração                                                  | 5 µm                                                                                                                          |
| Drenagem do condensador                                            | Em rotação manual                                                                                                             |
| Construção                                                         | Regulador de pressão com manómetro<br>Lubrificante por névoa de óleo padrão proporcional                                      |
| Função do controlador                                              | Pressão de saída constante<br>Com compensação da pressão principal<br>Com escape secundário<br>Com função de fluxo de retorno |
| Proteção da bacia                                                  | Proteção da bacia plástica                                                                                                    |
| Indicador de pressão                                               | Com medidor de pressão                                                                                                        |
| Pressão operacional                                                | 1,5 bar...14 bar                                                                                                              |
| Taxa de regulação da pressão                                       | 1 bar...12 bar                                                                                                                |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 850 l/min                                                                                                                     |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Gases inertes                                                          |
| Nota sobre o meio operacional/controlo                             | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)                             |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                                               |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                             |
| Temperatura de armazenamento                                       | -10 oC...60 oC                                                                                                                |
| Alimentação segura                                                 | Ver informação complementar do material                                                                                       |
| Qualidade do ar na saída                                           | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:4:-]                                                                           |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                                                                                |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                                                                |
| Peso do produto                                                    | 500 g                                                                                                                         |
| Tipo de montagem                                                   | Através dos acessórios                                                                                                        |
| Conexão pneumática 1                                               | 1/4 NPT                                                                                                                       |
| Conexão pneumática 2                                               | 1/4 NPT                                                                                                                       |
| Material da caixa                                                  | Alumínio fundido                                                                                                              |

| Característica   | Valor |
|------------------|-------|
| Material do copo | PC    |