

# Conjunto da unidade de serviço MSB4N-1/4:C3J1D7A1F3-WP

Número de referência: 550483

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | 4                                                                                                                             |
| Série                                                              | MS                                                                                                                            |
| Bloqueio do atuador                                                | Botão rotativo com retenção<br>pode ser fechada com acessórios                                                                |
| Posição de montagem                                                | Vertical +/-5°                                                                                                                |
| Grau de filtração                                                  | 40 µm                                                                                                                         |
| Drenagem do condensador                                            | Em rotação manual                                                                                                             |
| Construção                                                         | Válvula de fecho<br>Regulador de pressão com manómetro                                                                        |
| 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                                                | 4.5 bar...10 bar                                                                                                              |
| Taxa de regulação da pressão                                       | 4 bar...9 bar                                                                                                                 |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 700 l/min                                                                                                                     |
| Características da bobina                                          | 24V CC: 1,8W                                                                                                                  |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                                                          |
| Nota sobre o meio operacional/controlo                             | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação<br>lubrificada será sempre obrigatória)                          |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                                               |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-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 [7:4:4]                                                                           |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...50 oC                                                                                                                |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...50 oC                                                                                                                |
| Peso do produto                                                    | 2200 g                                                                                                                        |
| Tipo de montagem                                                   | Através dos acessórios                                                                                                        |
| Conexão pneumática 1                                               | 1/4 NPT                                                                                                                       |

| Característica       | Valor            |
|----------------------|------------------|
| Conexão pneumática 2 | 1/4 NPT          |
| Conexão pneumática 3 | G1/4<br>1/4 NPT  |
| Material da caixa    | Alumínio fundido |
| Material do copo     | PC               |