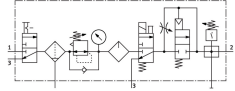
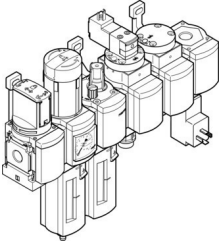


# Conjunto da unidade de serviço MSB6N-1/2:C3J1M1D1A1F3-WP

Número de referência: 543575

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | 6                                                                                                                                                                  |
| 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                                                         | Módulo de derivação<br>Válvula de arranque suave<br>Pressóstato<br>Válvula de fecho<br>Regulador de pressão com manómetro<br>Lubrificação por nuvem de óleo padrão |
| 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...18 bar                                                                                                                                                   |
| Taxa de regulação da pressão                                       | 4 bar...12 bar                                                                                                                                                     |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 2300 l/min                                                                                                                                                         |
| Características da bobina                                          | 24V CC: 1,5W                                                                                                                                                       |
| 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 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 [7:4:-]                                                                                                                |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                                                                                                                     |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                                                                                                     |

| Característica                | Valor                      |
|-------------------------------|----------------------------|
| Peso do produto               | 4000 g                     |
| Tipo de montagem              | Através dos acessórios     |
| Conexão pneumática 1          | 1/2 NPT                    |
| Conexão pneumática 2          | 1/2 NPT                    |
| Conexão pneumática 3          | G1/2                       |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material da caixa             | Alumínio fundido           |
| Material do copo              | PC                         |