

# Regulador de pressão MS6N-LR-3/8-D6-AS-Z

Número de referência: 531453

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  | Qualquer um   |
| Construção   | Regulador de pressão com manômetro  |
| Função do controlador  | Pressão de saída constante<br>Com compensação da pressão principal<br>Com escape secundário       |
| Indicador de pressão   | Com medidor de pressão  |
| Pressão operacional  | 0.8 bar...20 bar  |
| Taxa de regulação da pressão                                       | 0.3 bar...7 bar   |
| Histerese de pressão máx.  | 0.25 bar  |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 5800 l/min  |
| 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   |
| Temperatura do meio  | -10 oC...60 oC  |
| Temperatura ambiente   | -10 oC...60 oC  |
| Peso do produto  | 730 g   |
| Tipo de montagem   | Alternativa:<br>Montagem do painel frontal<br>Instalação em linha<br>Através dos acessórios       |
| Conexão pneumática 1   | 3/8 NPT   |
| Conexão pneumática 2   | 3/8 NPT   |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS  |
| Material do painel do operador                                     | PA<br>POM   |

| <b>Característica</b>          | <b>Valor</b>     |
|--------------------------------|------------------|
| Material de vedações           | NBR              |
| Material da caixa              | Alumínio fundido |
| Material do diafragma          | NBR              |
| Material da placa de separação | POM              |