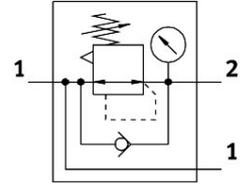


# Regulador de pressão MS4-LRB-1/4-D7-AS-BD

Número de referência: 529486

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  | Qualquer um   |
| Construção   | Regulador do diafragma diretamente acionado<br>Com passagem do fornecimento de ar comprimido      |
| Função do controlador  | Pressão de saída constante<br>Com escape secundário<br>Com função de fluxo de retorno             |
| Indicador de pressão   | Com medidor de pressão  |
| Pressão operacional  | 0.8 bar...14 bar  |
| Taxa de regulação da pressão                                       | 0.5 bar...12 bar  |
| Histerese de pressão máx.  | 0.25 bar  |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 640 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  | 222 g   |
| Tipo de montagem   | Alternativa:<br>Montagem do painel frontal<br>Instalação em linha<br>Através dos acessórios       |
| Conexão pneumática 1   | G1/4  |
| Conexão pneumática 2   | QS-8  |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS  |

| <b>Característica</b>          | <b>Valor</b>     |
|--------------------------------|------------------|
| Material da base de apoio      | Alumínio fundido |
| Material do painel do operador | PA<br>POM        |
| Material de vedações           | NBR              |
| Material da caixa              | Alumínio fundido |
| Material do diafragma          | NBR              |