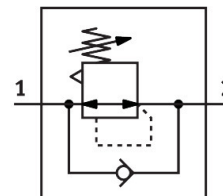


# Regulador de pressão MS2-LR-M5-D6-A8-B

Número de referência: 8086637

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | 2                                                                                           |
| Série                                                              | MS                                                                                          |
| Bloqueio do atuador                                                | Botão rotativo com retenção                                                                 |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                                                 |
| Construção                                                         | Regulador do diafragma diretamente acionado                                                 |
| Função do controlador                                              | Pressão de saída constante<br>Com escape secundário<br>Com função de fluxo de retorno       |
| Indicador de pressão                                               | Preparado para G1/8                                                                         |
| Pressão operacional                                                | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                           |
| Taxa de regulação da pressão                                       | 0.5 bar...7 bar                                                                             |
| Histerese de pressão máx.                                          | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                          |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 170 l/min                                                                                   |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                        |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 1 - Baixa resistência à corrosão                                                            |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                           |
| Classe de sala limpa                                               | Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1                                                  |
| Temperatura de armazenamento                                       | -5 oC...50 oC                                                                               |
| Temperatura do meio                                                | -5 oC...50 oC                                                                               |
| Temperatura ambiente                                               | -5 oC...50 oC                                                                               |
| Peso do produto                                                    | 30.8 g                                                                                      |
| Tipo de montagem                                                   | Alternativa:<br>Montagem do painel frontal<br>Instalação em linha<br>Através dos acessórios |
| Conexão pneumática 1                                               | M5                                                                                          |
| Conexão pneumática 2                                               | M5                                                                                          |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                                                  |
| Material da tampa inferior                                         | PA                                                                                          |

| Característica               | Valor                           |
|------------------------------|---------------------------------|
| Material de vedações         | NBR                             |
| Material do botão rotativo   | POM                             |
| Material da mola             | Aço de alta liga                |
| Material da caixa            | Reforçado com PA                |
| Material do diafragma        | NBR                             |
| Material do tucho de válvula | Liga de alumínio forjada<br>NBR |