

# Regulador de pressão de precisão MS6N-LRP-3/8-D2-A8-Z

Cód. do item: 538038

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                               | Valor  |
|--|--|
| Tamanho                                      | 6  |
| Série  | MS   |
| Segurança de ativação                        | Manopla com retentor   |
| Posição de instalação                        | Indiferente  |
| Estrutura                                    | válvula reguladora de membrana de precisão servopilotada   |
| Função reguladora                            | Pressão de saída constante<br>Com escape secundário  |
| Indicador óptico por pressão                 | G1/8 preparado   |
| Pressão operacional                          | 0.1 MPa...1.4 MPa<br>1 bar...14 bar  |
| Faixa de regulagem de pressão                | 0.05 bar...0.7 bar   |
| Máx. histerese de pressão                    | 0.02 bar   |
| Fluxo de escape secundário                   | 220 l/min  |
| Vazão nominal padrão                         | 1100 l/min   |
| Meio de operação                             | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                                      |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Funcionamento lubrificado não admissível   |
| Classe de resistência à corrosão KBK         | 2 - resistência moderada à corrosão  |
| Conformidade LABS                            | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura de armazenamento                 | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura do meio                          | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura ambiente                         | -10 °C...60 °C   |
| Peso do produto                              | 1000 g   |
| Tipo de fixação                              | alternativo:<br>Montagem em painel frontal<br>Válvulas reguladoras de fluxo inline<br>Com acessórios |
| Conexão pneumática 1                         | 3/8 NPT  |
| Conexão pneumática 2                         | 3/8 NPT  |
| Conexão pneumática 3                         | G1/4   |
| Indicação sobre os materiais                 | Conformidade RoHS  |

| <b>Característica</b> | <b>Valor</b> |
|-----------------------|--------------|
| Material vedações     | NBR          |
| Material corpo        | Alumínio     |