

# Válvula de abertura e fechamento MS6N-EE-3/8-10V24-S-Z

FESTO

Cód. do item: 542617



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor  |
|---|--|
| Estrutura   | Válvula de comporta de êmbolo  |
| Tipo de acionamento                               | elétrico   |
| Função do escape                                  | Não estrangulável  |
| Acionamento manual auxiliar                       | sem trava  |
| Tipo de retorno                                   | Mola mecânica  |
| Tipo de comando                                   | Servopilotado  |
| Função de válvula                                 | 3/2 vias fechada monoestável   |
| Pressão operacional                               | 4 bar...10 bar   |
| Valor C   | 22 l/sbar  |
| Valor b   | 0.5  |
| Vazão nominal padrão                              | 5500 l/min   |
| Tempo de ativação                                 | 100%   |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 24 V CC: 2,5 W   |
| Flutuações de tensão permitidas                   | +/- 10 %   |
| Meio de operação                                  | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                              |
| Observação sobre o meio de operação/controle      | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK              | 2 - resistência moderada à corrosão  |
| Indicação sobre os materiais                      | Conformidade RoHS  |
| Conformidade LABS                                 | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura do meio                               | -10 °C...60 °C   |
| Grau de proteção                                  | IP65   |
| Temperatura ambiente                              | -10 °C...50 °C   |
| Certificação                                      | c UL us - Recognized (OL)  |
| Apropriado para indústria alimentícia             | Ver Informação de materiais ampliada   |
| Tipo de fixação                                   | alternativo:<br>Válvulas reguladoras de fluxo inline<br>Com acessórios                       |
| Posição de instalação                             | Indiferente  |
| Sentido da vazão                                  | Não reversível   |
| Peso do produto                                   | 816 g  |

| <b>Característica</b>    | <b>Valor</b>  |
|--------------------------|---|
| Conexão pneumática 1     | 3/8 NPT   |
| Conexão pneumática 2     | 3/8 NPT   |
| Conexão pneumática 3     | G1/2  |
| Alimentação de ar piloto | interno   |
| Conexão elétrica         | Forma C<br>Conector macho<br>conforme DIN EN 175301-803<br>formato quadrado |
| Material vedações        | NBR   |
| Material corpo           | Alumínio em fundição injetada   |