

# Válvula de fechamento

## MS4-EE-1/8-10V24-S-Z

Código da peça: 542601

FESTO

Elétrico, com silenciador, sentido da vazão: da direita para esquerda.



### Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Princípio construtivo                         | Válvula de carretel  |
| Tipo de acionamento                           | elétrico   |
| Função de ar de escape                        | não estrangulável  |
| Acionamento auxiliar manual                   | Pulsante   |
| Tipo de reposição                             | mola mecânica  |
| Tipo de pilotagem                             | servopilotado  |
| Função de válvula                             | 3/2 vias, fechada, monoestável   |
| Pressão de trabalho                           | 4 ... 10 bar   |
| Valor C                                       | 4,5 l/sbar   |
| Valor b                                       | 0,5  |
| Vazão nominal padrão                          | 1.000 l/min  |
| Tempo de abertura e fechamento                | 100%   |
| Dados característicos da bobina               | 24V DC   |
| Meio operacional                              | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes            |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK          | 2  |
| Observações sobre material                    | Conforme RoHS  |
| Temperatura do meio                           | -10 ... 50 °C  |
| Classe de proteção                            | IP65   |
| Temperatura ambiente                          | -10 ... 50 °C  |
| Tipo de fixação                               | Opcional:<br>Montagem na tubulação<br>com acessórios                       |
| Posição de instalação                         | Nos dois lados   |
| Sentido do fluxo                              | não reversível   |
| Peso do produto                               | 0,289 g  |
| Conexão pneumática 1                          | G1/8   |
| Conexão pneumática 2                          | G1/8   |
| Conexão pneumática 3                          | G1/4   |
| Alimentação de ar servopilotada               | interno  |
| Conexão elétrica                              | Conector<br>design quadrangular<br>conforme DIN EN 175301-803<br>Forma C   |
| Informação sobre material, vedações           | NBR  |
| Informação sobre material, corpo              | Injetados de alumínio  |