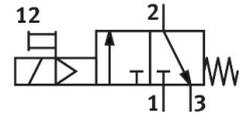


Válvula on/off MS4-EE-1/4-V24-F1A-B

Número de referência: 8176512

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Série | MS |
| Tamanho | 4 |
| Dimensão da largura | 40 mm |
| Construção | Válvula de assento axial, acionamento elétrico |
| Tipo de atuação | Elétrico |
| Função de escape de ar | Não estrangulável |
| Acionamento manual auxiliar | Detenção Sem detenção |
| Método de reposição | Mola mecânica |
| Tipo de controlo | Pilotado |
| Função da válvula | 3/2 vias, fechadas, monoestáveis |
| Pressão operacional | 0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar |
| Sobreposição | Sobreposição negativa |
| Valor C | 8.36 l/sbar |
| Valor b | 0.49 |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 2000 l/min |
| Taxa de fluxo padrão de escape 6-> 0 bar | 1600 l/min |
| Características da bobina | 24 V DC: 2,3 W |
| Flutuações permissíveis da tensão | +/- 10 % |
| Ligar temporizador | 29 ms |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 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) | 1 - Baixa resistência à corrosão |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Adequação para a produção de baterias de iões de lítio | Adequado para a produção de baterias de acordo com a definição interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni |
| Classe de sala limpa | Classe 7 de acordo com a norma ISO 14644-1 |
| Temperatura do meio | -5 oC...50 oC |
| Nível de proteção | IP65 |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Temperatura ambiente | -5 oC...50 oC |
| Tipo de montagem | Através do suporte em parede/na superfície |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Indicação da posição de comutação | Com acessórios |
| Peso do produto | 194 g |
| Conexão pneumática 1 | G1/4 |
| Conexão pneumática 2 | G1/4 |
| Conexão pneumática 3 | G1/4 |
| Conexão da alimentação de ar de piloto | Interno |
| Ligação elétrica | Tipo C De acordo com EN 175301-803 |
| Indicador de estado do sinal | Através dos acessórios |
| Seleção da função adicional | Com silenciador |
| Material de vedações | HNBR NBR |
| Material da caixa | Reforçado com PA |