

Válvula de abertura e fechamento MS12-EE-G-V24

Cód. do item: 541496

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Estrutura | Válvula de comporta de êmbolo |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Função do escape | Não estrangulável |
| Acionamento manual auxiliar | Com trava sem trava |
| Tipo de retorno | Mola mecânica |
| Tipo de comando | Servopilotado |
| Função de válvula | 3/2 vias fechada monoestável |
| Pressão operacional | 3 bar...16 bar |
| Vazão nominal padrão | 25000 l/min...32000 l/min |
| Tempo de ativação | 100% |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 24 V CC: 4,5 W |
| Flutuações de tensão permitidas | +/- 10 % |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 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 |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura do meio | -10 °C...50 °C |
| Grau de proteção | IP65 |
| Temperatura ambiente | -10 °C...50 °C |
| Tipo de fixação | alternativo: Válvulas reguladoras de fluxo inline Com acessórios |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Sentido da vazão | Não reversível |
| Peso do produto | 3800 g |
| Conexão pneumática 1 | Módulo de bateria |
| Conexão pneumática 2 | Módulo de bateria |
| Conexão pneumática 3 | G1 |
| Alimentação de ar piloto | interno |

| Característica | Valor |
|-----------------------|--|
| Conexão elétrica | conforme DIN EN 175301-803 formato quadrado |
| Material vedações | NBR |
| Material corpo | Alumínio em fundição injetada |