

Válvula de abertura e fechamento MS4N-EE-1/8-V230

FESTO

Cód. do item: 532088



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 | 4 bar...14 bar |
| Valor C | 4.5 l/sbar |
| Valor b | 0.5 |
| Vazão nominal padrão | 1000 l/min |
| Tempo de ativação | 100% |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 230 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 3,0 VA, potência de retenção de 2,4 VA |
| 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 |
| 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...60 °C |
| Apropriado para indústria alimentícia | Ver Informação de materiais ampliada |
| Tipo de fixação | alternativo: Válvulas reguladoras de fluxo inline Com acessórios |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Sentido da vazão | Não reversível |
| Peso do produto | 273 g |
| Conexão pneumática 1 | 1/8 NPT |

| Característica | Valor |
|--------------------------|---|
| Conexão pneumática 2 | 1/8 NPT |
| Conexão pneumática 3 | G1/4 |
| Alimentação de ar piloto | interno |
| Conexão elétrica | Forma C Conector macho conforme DIN EN 175301-803 formato quadrado |
| Material vedações | NBR |
| Material corpo | Alumínio em fundição injetada |