

Válvula de alimentação progressiva MS4N-DE-1/8-10V24

Cód. do item: 542569

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Acionamento manual auxiliar | Com trava sem trava |
| Estrutura | Assento do êmbolo |
| Tipo de retorno | Mola mecânica |
| Tipo de comando | Servopilotado |
| Alimentação de ar piloto | interno |
| Sentido da vazão | Não reversível |
| Função de válvula | 2/2 |
| Indicador de posição de comutação | com acessórios |
| Pressão operacional | 4 bar...10 bar |
| Valor b | 0.5 |
| Valor C | 4.6 l/sbar |
| Vazão nominal padrão | 1000 l/min |
| Tempo de ativação | 100% |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 24 V CC: 1,8 W |
| Certificação | c UL us - Recognized (OL) |
| 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-B2-L |
| Apropriado para indústria alimentícia | Ver Informação de materiais ampliada |
| Temperatura do meio | -10 °C...50 °C |

| Característica | Valor |
|------------------------------|---|
| Grau de proteção | IP65 |
| Temperatura ambiente | -10 °C...50 °C |
| Peso do produto | 263 g |
| Conexão elétrica | Forma C Conector macho conforme DIN EN 175301-803 formato quadrado |
| Indicação de estado do sinal | com acessórios |
| Tipo de fixação | alternativo: Válvulas reguladoras de fluxo inline Com acessórios |
| Conexão pneumática 1 | 1/8 NPT |
| Conexão pneumática 2 | 1/8 NPT |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material vedações | NBR |
| Material corpo | Alumínio em fundição injetada |