

Válvula de alimentação progressiva MS4-DE

Cód. do item: 527713

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 óptico por pressão | G1/4 preparado G1/8 preparado Com sensor de pressão com manômetro |
| Indicador de posição de comutação | com acessórios |
| Pressão operacional | 4 bar...14 bar |
| Vazão nominal padrão | 1000 l/min...2000 l/min |
| Tempo de ativação | 100% |
| Certificação | c UL us - Recognized (OL) |
| Marca KC | KC-EMV |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | conforme a diretiva EU-EMV conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX) Conforme diretiva de baixa tensão da UE em conformidade diretiva UE-RoHS |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentos EX do Reino Unido conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos |
| Certificação de proteção Ex de fora da UE | EPL Dc (GB) EPL Gc (GB) |
| Proteção contra explosão | Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX) |
| Categoria ATEX gás | II 3G |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Categoria ATEX Poeira | II 3D |
| Tipo de proteção contra a ignição para gás | Ex nA IIC T4 X Gc |
| Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira | Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X |
| Temperatura ambiente Ex | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 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 |
| Apropriado para indústria alimentícia | Ver Informação de materiais ampliada |
| Temperatura do meio | -10 °C...60 °C |
| Grau de proteção | IP65 |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Peso do produto | 263 g |
| Indicação de estado do sinal | com acessórios |
| Tipo de fixação | alternativo: Válvulas reguladoras de fluxo inline Com acessórios |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material vedações | NBR |
| Material corpo | Alumínio em fundição injetada |