

válvula de abertura e fechamento MS4-EM1

Código da peça: 541266

FESTO

Para montagem manifold, com rosca G.



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

| Característica | Valor |
|--|--|
| Princípio construtivo | Válvula de fechamento |
| Tipo de acionamento | manual |
| Função de ar de escape | não estrangulável |
| Tipo de pilotagem | direto |
| Função de válvula | 3/2 vias biestável |
| Indicador de pressão | Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 com sensor de pressão com manômetro |
| Pressão de trabalho | 0 ... 14 bar |
| Vazão nominal padrão | 1.200 ... 2.200 l/min |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura do meio | -10 ... 60 °C |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Autorização | c UL us - Recognized (OL) |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX) |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos EX do Reino Unido |
| Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás | II 2G |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira | II 2D |
| Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável | Ex h IIC T6 Gb X |
| Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis | Ex h IIIC T60°C Db X |
| Temperatura do ambiente potencialmente explosivo | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Apropriado para indústria de alimentos | Vide informações sobre materiais complementares |
| Tipo de fixação | Montagem na tubulação com acessórios Opcional: |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Sentido do fluxo | não reversível |
| Conexão pneumática 3 | G1/4 |
| Material das vedações | TPE-U(PU) |
| Material do corpo | Injetados de alumínio |