

válvula reguladora de pressão proporcional MPPE-3-1/4-2-010

Código da peça: 187335

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Diâmetro nominal, pressurização | 7 mm |
| Diâmetro nominal, escape | 7 mm |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Princípio de vedação | não temperado |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Princípio construtivo | Válvula reguladora de êmbolo servopilotada |
| Resistência a curto-circuito | para todas as conexões elétricas |
| Instruções de segurança | Posição de segurança MPPES |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Função de válvula | Válvula reguladora de pressão proporcional de 3 vias fechada |
| Pressão de operação Mpa | $\leq 0,4$ MPa |
| Pressão de trabalho | ≤ 4 bar |
| Faixa de regulação de pressão MPa | 0 ... 0,2 MPa |
| Faixa de regulação de pressão | 0 ... 2 bar |
| Pressão de entrada 1 | 3 ... 4 bar |
| Pressão de entrada 1 MPa | 0,3 ... 0,4 MPa |
| Máx. histerese de pressão (MPa) | 0,005 MPa |
| Histerese de pressão máxima | 0,05 bar |
| Tempo de comutação, desligado | 890 ms |
| Tempo de comutação, ligado | 200 ms |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 18 ... 30 V |
| Tensão operacional nominal c.c. | 24 V |
| Ondulação residual | 10 % |
| Valores TEÓRICO/REAL | Tipo de tensão 0- 10 V |
| 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) |
| Autorização | RCM Mark |
| Marca KC | KC-EMV |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura do meio | 0 ... 60 °C |
| Classe de proteção | IP65 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Peso do produto | 1.310 g |
| Conexão elétrica | de 8 pinos M16x0,75 Conector conforme norma DIN 45326 design redondo |
| Tipo de fixação | com furo passante |

| Característica | Valor |
|----------------------------|------------------|
| Conexão pneumática 1 | G1/4 |
| Conexão pneumática 2 | G1/4 |
| Conexão pneumática 3 | G1/4 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material do corpo | Liga de alumínio |
| Material da membrana | NBR |