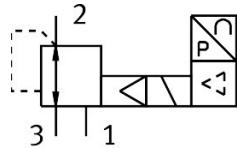


Válvula reguladora de pressão proporcional MPPE-3-1/8-2,5-010-B

FESTO

Número de referência: 164315



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Pressurização da largura nominal | 5 mm |
| Largura nominal de escape | 5 mm |
| Tipo de atuação | Elétrico |
| Princípio de vedação | Suave |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Construção | Regulador do pistão acionado por comando |
| Proteção contra curto-círcuito | Para todas as conexões elétricas |
| Instruções de segurança | Posição de segurança MPPE-B: se houver rutura no cabo de alimentação, a pressão de saída é mantida na forma livre. |
| Proteção contra inversão da polaridade | Para todas as conexões elétricas |
| Função da válvula | Regulador de pressão proporcional de 3 vias, fechado |
| Pressão operacional | 0.45 MPa 4.5 bar |
| Faixa de regulação da pressão MPa | 0 MPa...0.25 MPa |
| Taxa de regulação da pressão | 0 bar...2.5 bar |
| Pressão de entrada 1 | 3.5 bar...4.5 bar |
| Pressão de suprimento 1 MPa | 0.35 MPa...0.45 MPa |
| Histerese de pressão máx. | 0.004 MPa 0.04 bar |
| Desligar tempo de comutação | 250 ms |
| Ligar o tempo de comutação | 140 ms |
| Faixa da tensão de operação CC | 18 V...30 V |
| Tensão de referência | 10 V |
| Corte residual | 10% |
| Valores do ponto de regulação/actual | Tipo de tensão 0 - 10V |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Certificado | Marca RCM |
| Marca KC | KC-EMV |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade) | De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade) | De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 2 - tensão moderada da corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura do meio | 0 oC...60 oC |
| Nível de proteção | IP65 |
| Temperatura ambiente | 0 oC...50 oC |
| Peso do produto | 710 g |
| Ligação elétrica | 8 pinos M16 x 0,75 Conectores De acordo com DIN 45326 Desenho redondo |
| Tipo de montagem | Pelo orifício de passagem |
| Conexão pneumática 1 | G1/8 |
| Conexão pneumática 2 | G1/8 |
| Conexão pneumática 3 | G1/8 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material da caixa | Liga de alumínio forjada |
| Material do diafragma | NBR |