

Terminal de válvulas MPA-ASI-VI

Cód. do item: 546279

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Acionamento elétrico | Interface AS |
| Sistema I/O elétrico | sim |
| Tipo de terminal | 32 |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Temperatura do meio | -5 °C...50 °C |
| Temperatura ambiente | -5 °C...50 °C |
| Temperatura de armazenamento | -20 °C...40 °C |
| Umidade relativa do ar | Máx. 90% a 40 °C |
| Grau de proteção | IP67 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 - sem resistência à corrosão |
| Pressão operacional | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Pressão de controle MPa | 0.3 MPa...0.8 MPa |
| Pressão do piloto | 3 bar...8 bar |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | conforme a diretiva EU-EMV conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX) 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 |
| Marca KC | KC-EMV |
| Certificação | Marca RCM c UL us - Recognized (OL) |
| Proteção contra explosão | Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (UKEX) |
| Categoria ATEX gás | II 3G |
| Certificação de proteção Ex de fora da UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Tipo de proteção contra a ignição para gás | Ex ec IIC T4 Gc X |
| Temperatura ambiente Ex | -5°C ≤ Ta ≤ +50°C |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Estrutura de terminal de válvulas | Modular, diferentes tamanhos de válvulas no mesmo bloco |
| Quantidade máx. de posições da válvula | 8 |
| Quantidade máx. das zonas de pressão | 3 |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Função de válvula | 2/2 vias fechada monoestável 2x3/2 fechada monoestável 2x3/2 aberta monoestável 2x3/2 vias normalmente aberta/fechada monoestável 3/2 vias fechada monoestável 3/2 aberta monoestável 5/2 biestável 5/2 vias monoestável 5/3 vias com centro em exaustão 5/3 vias centro em exaustão 5/3 fechado |
| Estrutura | Válvula de comporta de êmbolo Válvula de assento com mola de retorno |
| Tamanho da válvula | 10 mm 14 mm 20 mm |
| Alimentação de ar piloto | externa interno |
| Fluxo nominal normal máximo | 360 l/min com 10 mm 550 l/min a 14 mm 700 l/min com 20 mm |
| Adequado ao vácuo | sim |
| Conexão de trabalho pneumática | M7 G1/8 QS-4 QS-6 QS-8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 |
| Indicação de estado do sinal | LED |
| Tensão nominal de trabalho CC | 24 V |
| Flutuações de tensão permitidas | +/- 25 % |