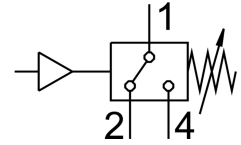


Vacuostato VPEV-1/8-M12

Cód. do item: 192489

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Norma correspondente | EN 60947-5-1 |
| Certificação | CCC c UL us - Recognized (OL) |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | Conforme diretiva de baixa tensão da UE |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos |
| Proteção contra explosão | Observe as considerações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Variável de medição | Pressão relativa |
| Princípio de medição | Conversor de pressão eletropneumático |
| Faixa de medição de pressão | -1 bar...1.6 bar |
| Pressão operacional | -0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar |
| 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 | -20 °C...80 °C |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Função do elemento de conexão | Comutador |
| Frequência máx. de comutação | 3 Hz |
| Tensão máx. da saída de conexão CA | 48 V |
| Tensão máx. da saída de conexão CC | 48 V |
| Corrente de saída máx. | 4000 mA |
| Corrente de carga mínima | 1 mA a 24 V 10 mA a 10 V 100 mA a 5 V |
| Categoria de consumo da carga indutiva | AC-14 DC-13 |
| Categoria de consumo carga ôhmica | AC-12 DC-12 |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Conexão elétrica | 4 pinos M12x1 Conector macho Conforme EN 60947-5-2 tipo de construção redonda |
| Tipo de fixação | com orifício de passagem |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Peso do produto | 220 g |
| Material corpo | Liga de alumínio |
| Material do contato de comutação | Prata |
| Faixa de ajuste dos valores limites | -0.95 bar...-0.2 bar |
| Faixa de ajuste valores limites após conversão | 0.16 bar...1.6 bar |
| Grau de proteção | IP65 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 - resistência moderada à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |