

Módulo de eficiência energética MSE6-C2M-5000-FB36-D-M-RG-BAR-M12L5-AGD

FESTO

Cód. do item: 8157913



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tamanho | 6 |
| Série | MSE |
| Posição de instalação | Horizontal +/- 5° |
| Função de válvula | 2/2 aberta monoestável |
| Tipo de retorno | Mola mecânica |
| Pressão operacional | 0.5 MPa...1.1 MPa 5 bar...11 bar 72.5 psi...159.5 psi |
| Faixa de regulagem de pressão MPa | 0.25 MPa...1 MPa |
| Faixa de regulagem de pressão | 2.5 bar...10 bar |
| Faixa de regulagem de pressão psi | 36.25 psi...145 psi |
| Máx. histerese de pressão | 0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi |
| Vazão nominal padrão | 7000 l/min |
| Tempo de ativação | 100% |
| Corrente total máxima | 1 A |
| Certificação | Marca RCM |
| Marca KC | KC-EMV |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Funcionamento lubrificado não admissível |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura de armazenamento | -10 °C...60 °C |
| Temperatura do meio | 0 °C...50 °C |
| Grau de proteção | IP65 com conector fêmea |
| Temperatura ambiente | 0 °C...50 °C |
| Peso do produto | 4395 g |
| Conexão elétrica | 5 pinos M12x1, codificação L conforme EN 61076-2-111 |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Conexão pneumática 1 | G1/2 |
| Conexão pneumática 2 | G1/2 |
| Material vedações | NBR |
| Material corpo | Alumínio em fundição injetada |
| Material da tampa | Reforçado com PA Reforçado com PA |
| Interface Fieldbus | 2 soquetes M12x1, 4 pinos, codificação D |
| Faixa de tensão de operação CC eletrônica/sensores | 18 V...30 V |
| Faixa de tensão operacional CC da fixação de carga | 21.6 V...28.8 V |
| Proteção contra inversão de polaridade | para conexões de tensão de alimentação |
| Unidade(s) representável(is) | kPa l l/min m ³ mbar psi scf scfm |
| Faixa de medição de fluxo do valor inicial | 50 l/min |
| Faixa de medição de fluxo do valor final | 5000 l/min |
| Exatidão do valor de vazão | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Valor inicial da faixa de medição de pressão | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Valor final da faixa de medição de pressão | 1.4 MPa 14 bar 203 psi |
| Precisão em ± % FS | 3 %FS |
| Quantidade de entradas | 2 |
| Lógica de comutação de entradas | PNP (comutação positiva) |
| Quantidade de saídas | 2 |
| Lógica de comutação de saídas | PNP (comutação positiva) |
| Alimentação de tensão máxima por canal | 1 A (carga de lâmpada 12 W) |