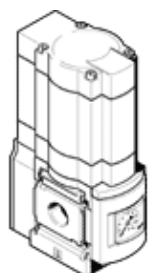


Válvula reguladora de pressão elétrica MS6-LRE-1/2-D6-PU

Código da peça: 535352

FESTO

Regulador com comando indireto, pressão operacional de até 7 bar.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Dimensões | 6 |
| Série | MS |
| Posição de instalação | Preferencialmente na vertical Nos dois lados |
| Princípio construtivo | Válvula reguladora de pressão ajustável eletricamente |
| Resistência a curto-circuito | para todas as conexões elétricas |
| Função reguladora | Pressão inicial constante com compensação de pressão inicial com escape secundário |
| Indicador de pressão | com manômetro |
| Pressão de trabalho | 0,8 ... 20 bar |
| Faixa de regulação de pressão | 0,3 ... 7 bar |
| Histerese de pressão máxima | 0,25 bar |
| Vazão nominal padrão | 6.500 l/min |
| Saída analógica | 0 - 10 V |
| Duração do controle a 25 °C | máx. 90s |
| Tipo de entradas | Conforme IEC 61131-2 Sem separação galvânica |
| Tensão operacional nominal c.c. | 24 V |
| Consumo de corrente na tensão operacional nominal | máx. 1 A |
| Consumo de corrente | máx 3,5 A a 24 V c.c. |
| Proporção duração do controle/intervalo | 1:3 |
| Flutuações de tensão admissíveis | +/- 10 % |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4] |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 |
| Temperatura de armazenamento | -10 ... 50 °C |
| Temperatura do meio | 0 ... 50 °C |
| Classe de proteção | IP65 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Peso do produto | 1.280 g |
| Saídas analógicas, precisão absoluta a 25 °C | ± 3% |
| Interface do cabo | Entrada: conector M12x1, 5 pólos Saída: conector M8x1, 3 pólos |
| Tipo de fixação | Opcional: Montagem na tubulação com acessórios |
| Conexão pneumática 1 | G1/2 |
| Conexão pneumática 2 | G1/2 |
| Informação sobre material, vedações | NBR |
| Informação sobre material, corpo | Injetados de alumínio |
| Informação sobre material, membrana | NBR |