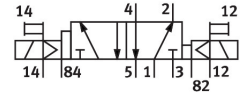


Válvula solenoide CPVSC1-M1H-J-P-M5

Número de referência: 527553

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Função da válvula | Solenóide duplo, 5/2 vias |
| Tipo de atuação | Elétrico |
| Tamanho da válvula | 10 mm |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 170 l/min |
| Porta de trabalho pneumática | M5 |
| Tensão de funcionamento | 22 V DC |
| Pressão operacional | -0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar |
| Construção | Bobina do pistão |
| Nível de proteção | IP40 |
| Função de escape de ar | Não estrangulável |
| Princípio de vedação | Suave |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Acionamento manual auxiliar | Detenção Sem detenção |
| Tipo de controle | Pilotado |
| Conexão da alimentação de ar de piloto | Externo |
| Direção de fluxo | Não reversível |
| Sobreposição | Sobreposição positiva |
| Pressão de piloto MPa | 0.3 MPa...0.7 MPa |
| Pressão do piloto | 3 bar...7 bar |
| Tempo de transferência | 8 ms |
| Pulso de teste positivo máx. com sinal 0 | 400 µs |
| Pulso de teste negativo máx. com sinal 1 | 200 µs |
| Características da bobina | 22V CC: 1,0W |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Resistência à vibração | Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistência a choques | Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 1 - Baixa resistência à corrosão |

| Característica | Valor |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -5 oC...50 oC |
| Peso do produto | 56.5 g |
| Ligação elétrica | 2 pinos Conectores |
| Tipo de montagem | Pelo orifício de passagem |
| Conexão do escape de ar piloto 82/84 | Linha comum |
| Conexão pneumática 1 | Linha comum |
| Conexão pneumática 2 | M5 |
| Conexão pneumática 3/5 combinada | Linha comum |
| Conexão pneumática 4 | M5 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material de vedações | NBR |
| Material da caixa | Alumínio fundido |