

Válvula solenoide VSVA-BT-M32CS2-MS-A2-1T1L-PZ

Número de referência: 8066574

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Função da válvula | 3/2 vias, fechadas, monoestáveis |
| Tipo de atuação | Elétrico |
| Largura | 18 mm |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 125 l/min |
| Taxa de fluxo nominal padrão do escape | 125 l/min |
| Pressão operacional | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Construção | Assento axial |
| Método de reposição | Mola mecânica Mola pneumática |
| Nível de proteção | IP65 |
| Princípio de vedação | Suave |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Acionamento manual auxiliar | Nenhum |
| Tipo de controlo | Pilotado |
| Conexão da alimentação de ar de piloto | Interno |
| Direção de fluxo | Não reversível |
| Sobreposição | Sobreposição negativa |
| Indicador de estado do sinal | LED amarelo, controlo da válvula LED verde, interruptor de pressão, estado de escape |
| Deteção da posição de comutação | Através do interruptor de pressão, estado de escape |
| Ciclo de funcionamento | 100% |
| Pulso de teste positivo máx. com sinal 0 | 2000 µs |
| Pulso de teste negativo máx. com sinal 1 | 1200 µs |
| Tensão de funcionamento nominal CC | 24 V |
| Características da bobina | 24V CC: 1,6W |
| Flutuações permissíveis da tensão | +/- 10 % |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | O funcionamento lubrificado não é possível |
| 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 |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 0 - Sem resistência à corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura do meio | -5 oC...50 oC |
| Meio de controlo | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -5 oC...50 oC |
| MTTF, subcomponente | 443 anos, pressóstato |
| Peso do produto | 110 g |
| Ligação elétrica | Plug-in |
| Tipo de montagem | Na base de apoio |
| Conexão pneumática 2 | G1/8 |
| Conexão pneumática 4 | G1/8 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material de vedações | HNBR NBR |
| Material da caixa | Reforçado com PA |
| Material dos parafusos | Aço, galvanizado |
| Função do elemento de comutação | Contacto N/C |