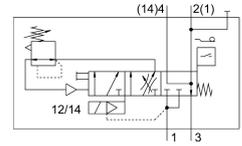


Válvula de arranque suave VABF-S6-1-P5A4-N12-4-1-P

Número de referência: 558232

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Pulso de teste positivo máx. com sinal 0 | 2500 µs |
| Pulso de teste negativo máx. com sinal 1 | 1400 µs |
| 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 |
| De acordo com a norma | ISO 5599-2 |
| Tipo de atuação | Elétrico |
| Princípio de vedação | Suave |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Acionamento manual auxiliar | Detenção Auto-reposição pelo sinal de controlo elétrico |
| Construção | Bobina do pistão |
| Método de reposição | Mola mecânica |
| Tipo de controlo | Pilotado |
| Conexão da alimentação de ar de piloto | Interno |
| Direção de fluxo | Não reversível |
| Função da válvula | Função de aumento da pressão |
| Função do elemento de comutação | Contacto normalmente aberto |
| Observação sobre o procedimento de verificação forçado | Frequência de comutação pelo menos uma vez por mês |
| Detecção da posição de comutação | Posição de comutação através do sensor |
| Pressão operacional | 0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar |
| Pré-configuração da pressão de comutação | 0.4 MPa |
| Pressurização da taxa de fluxo nominal padrão | 3000 l/min |
| Taxa de fluxo nominal padrão do escape | 3300 l/min |
| Tensão de funcionamento nominal CC | 24 V |
| Características da bobina | 24V CC: 2,5W |
| 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 | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 0 - Sem resistência à corrosão |

| Característica | Valor |
|-------------------------------|---|
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Nível de proteção | IP65 NEMA 4 |
| Temperatura ambiente | -5 oC...50 oC |
| Peso do produto | 605 g |
| Ligação elétrica | Tipo C Conectores De acordo com EN 175301-803 Formato quadrado |
| Conexão do sensor | Conectores 4 pinos M12 x 1 |
| Tipo de montagem | Na base de apoio |
| Conexão de ar piloto 12/14 | Base de apoio tamanho 1 de acordo com ISO 5599-2 |
| Conexão pneumática 1 | Base de apoio tamanho 1 de acordo com ISO 5599-2 |
| Conexão pneumática 2 | Base de apoio tamanho 1 de acordo com ISO 5599-2 |
| Conexão pneumática 3 | G1/2 |
| Conexão pneumática 4 | Base de apoio tamanho 1 de acordo com ISO 5599-2 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material de vedações | HNBR NBR |
| Material da caixa | Liga de alumínio forjada |
| Material dos parafusos | Aço Galvanizado |