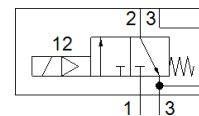
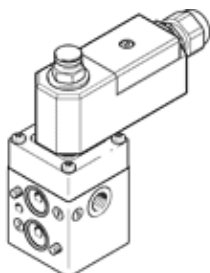


válvula solenoide

VOFC-L-M32C-M-FG14-1K4-EX3A

Código da peça: 562876

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Função de válvula | 3/2 vias, fechada, monoestável |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Largura | 51 mm |
| Vazão nominal padrão | 600 l/min |
| Pressão de trabalho | 2 ... 8 bar |
| Princípio construtivo | válvula de assento servopilotada |
| Tipo de retorno | mola mecânica |
| Classe de proteção | IP65 |
| Diâmetro nominal | 6 mm |
| Princípio de vedação | não temperado |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Acionamento auxiliar manual | não disponível |
| Tipo de pilotagem | servopilotado |
| Alimentação de ar servopilotada | interno |
| Sentido do fluxo | não reversível |
| Safety Integrity Level (SIL) | até SIL 4 (High Demand mode) até SIL 4 (Low Demand mode) |
| Vazão Kv pressurização | 0,5 m ³ /h |
| Vazão Kv escape | 0,65 m ³ /h |
| Tempo de comutação, desligado | 12 ms |
| Tempo de comutação, ligado | 20 ms |
| Tempo de abertura e fechamento | 100% |
| Consumo de corrente necessário | 16 mA |
| Potência máxima de entrada | 1,2 W |
| Máxima tensão de entrada | 32 V |
| Máxima corrente de entrada | 0,2 A |
| Dados característicos da bobina | 14 V DC - 32 V DC |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás | II 2G |
| Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável | Ex ia IIC T6, T5 |
| Temperatura do ambiente potencialmente explosivo | T5: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C T6: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C |
| Órgão emissor do certificado | PTB 08 ATEX 2038 |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [:-:-] |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 4 |
| Temperatura do meio | -25 ... 60 °C |
| Peso do produto | 930 g |
| Conexão elétrica | Caixa de bornes, rosca para introduzir cabo M20x1,5 |
| Conexão pneumática 1 | G1/4 |
| Conexão pneumática 2 | Com diagrama de conexões NAMUR |
| Conexão pneumática 3 | G1/4 |
| Conexão pneumática 4 | Com diagrama de conexões NAMUR |
| Observações sobre material | Contém substâncias com LABS Conforme RoHS |
| Informação sobre material, vedações | NBR |
| Informação sobre material, corpo | Alumínio revestimento duro com ematal |