

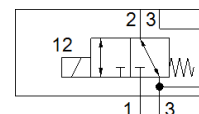
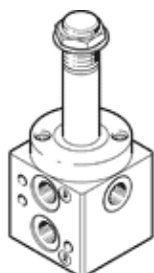
válvula

VOFD-L50T-M32-MN-FG14-10-F10

Código da peça: 4514999

FESTO

comando direto, diâmetro nominal 5mm, sistema de induzidos F10, NAMUR.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--------------------------------------|---|
| Função de válvula | 3/2 vias, fechada, monoestável |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Largura | 50,5 mm |
| Vazão nominal padrão | 493 l/min |
| Pressão de operação Mpa | 0 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 0 ... 10 bar |
| Princípio construtivo | Válvula de assento com acionamento direto |
| Tipo de retorno | mola mecânica |
| Classe de proteção | IP65 |
| Órgão emissor do certificado | TÜV 968/V 1251.00/21 |
| Diâmetro nominal | 5 mm |
| Princípio de vedação | não temperado |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Acionamento auxiliar manual | não disponível |
| Tipo de pilotagem | direto |
| Sentido do fluxo | reversível |
| Função de segurança | Ventilação segura |
| Safety Integrity Level (SIL) | O produto pode ser aplicado em SRP/CS a SIL 3 High Demand até SIL 3 (Low Demand mode) |
| Adequado para vácuo | sim |
| Valor b | 0,25 |
| Valor C | 2 l/sbar |
| Vazão Kv pressurização | 0,36 m3/h |
| Vazão Kv escape | 0,36 m3/h |
| Vazão nominal padrão 2-3 | 429 l/min |
| Tempo de comutação, desligado | 60 ms |
| Tempo de comutação, ligado | 40 ms |
| Meio operacional | Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2] |
| Temperatura ambiente ampliada | -25 - 60 °C Low Demand mode |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 4 – Resistência à corrosão muito alta |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura do meio | -25 ... 60 °C |
| Temperatura ambiente | -25 ... 60 °C |
| Peso do produto | 560 g |
| Conexão pneumática 1 | G1/4 |
| Conexão pneumática 2 | Flange 1/4 Com diagrama de conexões NAMUR |
| Conexão pneumática 3 | G1/4 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material das vedações | NBR |
| Material do corpo | Alumínio revestido |