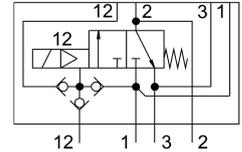
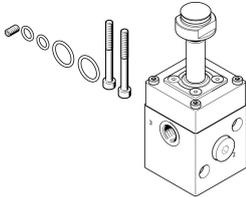


Válvula VOFC-LT-M32C-MC-FGP14-F19A

Cód. do item: 4514745

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Função de válvula | 3/2 vias fechada monoestável |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Largura | 51 mm |
| Vazão nominal padrão | 595 l/min |
| Conexão de trabalho pneumática | Placa de montagem G1/4 |
| Pressão operacional | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar |
| Estrutura | válvula de assento de êmbolo servopilotada |
| Tipo de retorno | Mola mecânica |
| Grau de proteção | IP65 |
| Órgão certificador | TÜV 968/V 1251.00/21 |
| Dímetro nominal | 6 mm |
| Tipo de vedação | duro |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Acionamento manual auxiliar | nenhum |
| Tipo de comando | Servopilotado |
| Alimentação de ar piloto | externa interno |
| Sentido da vazão | Não reversível |
| Função de segurança | Exaustão segura |
| Nível de integridade de segurança (SIL) | até SIL 3 High Demand mode Até SIL 3 Low Demand mode |
| Observação sobre pressão de operação | 0 a 0,8 MPa com ar de piloto externo |
| Vazão Kv ventilação | 0.54 m³/h |
| Vazão Kv de exaustão | 0.98 m³/h |
| Vazão nominal padrão 2-3 | 1066 l/min |
| Tempo de comutação desligado | 18 ms |
| Tempo de acionamento ligado | 24 ms |
| Proteção contra explosão | Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |

| Característica | Valor |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Meio de operação | Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:2:2] |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 4 - altíssima resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura do meio | -25 °C...60 °C |
| Temperatura ambiente | -25 °C...60 °C |
| Peso do produto | 600 g |
| Conexão pneumática 1 | M5 Padrão de conexão NAMUR |
| Conexão pneumática 2 | Flange 1/4 Padrão de conexão NAMUR |
| Conexão pneumática 3 | G1/4 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material vedações | NBR |
| Material corpo | Alumínio com revestimento Ematal |