

Válvula VOFD-L50T-

Cód. do item: 3212962

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--------------------------------|--|
| Função de válvula | 3/2 vias fechada monoestável |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Largura | 28 mm 50.5 mm 51 mm |
| Vazão nominal padrão | 493 l/min |
| Conexão de trabalho pneumática | Flange 1/4 G1/4 1/4 NPT Padrão de conexão NAMUR |
| Pressão operacional | 0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar |
| Estrutura | válvula de assento diretamente controlada |
| Tipo de retorno | Mola mecânica |
| Grau de proteção | IP65 |
| Órgão certificador | TÜV 968/V 1251.00/21 |
| Diâmetro nominal | 5 mm |
| Tipo de vedação | mole |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Acionamento manual auxiliar | nenhum |
| Tipo de comando | Direto |
| Sentido da vazão | Reversível |
| Adequado ao vácuo | sim |
| Valor b | 0.25 |
| Valor C | 2 l/sbar |
| Vazão Kv ventilação | 0.36 m³/h |
| Vazão Kv de exaustão | 0.36 m³/h |
| Vazão nominal padrão 2-3 | 429 l/min |
| Tempo de comutação desligado | 60 ms |
| Tempo de acionamento ligado | 40 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] |
| Temperatura ambiente ampliada | -25 - 60 °C Modo baixa demanda |
| 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 | 560 g |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material vedações | NBR |
| Material corpo | Alumínio com revestimento Ematal aço inoxidável de alta liga |