

válvula VOFD-L50T-

Código da peça: 3212962

FESTO

comando direto, diâmetro nominal 5mm.



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

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
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
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
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Alumínio revestido Aço alta liga, inoxidável