

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