

Válvula VOFD-L50T-

Número de referência: 3212962

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	28 mm 50.5 mm 51 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	493 l/min
Porta de trabalho pneumática	Flange 1/4 G1/4 1/4 NPT Diagrama de conexões NAMUR
Pressão operacional	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Construção	Válvula de assento axial diretamente acionada
Método de reposição	Mola mecânica
Nível de proteção	IP65
Autoridade emissora do certificado	TÜV 968/V 1251.02/24
Largura nominal	5 mm
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Nenhum
Tipo de controlo	Direto
Direção de fluxo	Reversível
Adequabilidade para vácuo	sim
Valor b	0.25
Valor C	2 l/sbar
Taxa de fluxo Kv para pressurização	0.36 m³/h
Taxa de fluxo Kv para ventilação	0.36 m³/h
Taxa de fluxo nominal padrão 2-3	429 l/min
Desligar tempo de comutação	60 ms
Ligar o tempo de comutação	40 ms

Característica	Valor
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Temperatura ambiente aumentada	-25 - 60°C Low Demand mode
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura do meio	-25 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-25 oC...60 oC
Peso do produto	560 g
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio metalizado Aço inoxidável de liga alta