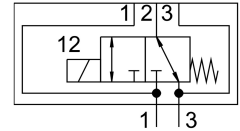


# Válvula VOVD-L50T-M32-MN-FGP14-10-F10

Cód. do item: 4515000

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias fechada monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	50.5 mm
Vazão nominal padrão	493 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Flange 1/4 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
Função de segurança	Exaustão segura
Nível de integridade de segurança (SIL)	até SIL 3 High Demand mode Até SIL 3 Low Demand mode
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)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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
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