

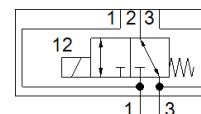
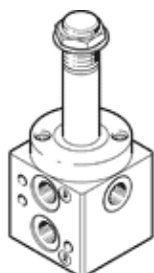
# válvula

## VOFD-L50T-M32-MN-FGP14-10-F10

Código da peça: 4515000

FESTO

comando direto, diâmetro nominal 5mm, sistema de induzidos F10, NAMUR+



### 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
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
Função de segurança	Ventilação segura
Safety Integrity Level (SIL)	O produto pode ser aplicado em SRP/CS a SIL 3 High Demand até SIL 3 (Low Demand mode)
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
Conexão pneumática 1	M5 Com diagrama de conexões NAMUR
Conexão pneumática 2	Flange ¼ Com diagrama de conexões NAMUR
Conexão pneumática 3	G1/4
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Alumínio revestido