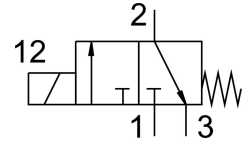


# Válvula VOFD-L12T-M32-MN-G14-8-F19A

Cód. do item: 3014556

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias fechada monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	50 mm
Vazão nominal padrão	52 l/min
Conexão de trabalho pneumática	G1/4
Pressão operacional	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Estrutura	válvula de assento diretamente controlada
Tipo de retorno	Mola mecânica
Grau de proteção	IP65
Diâmetro nominal	1.2 mm
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Acionamento manual auxiliar	nenhum
Tipo de comando	Direto
Sentido da vazão	Não reversível
Adequado ao vácuo	sim
Valor b	0.53
Valor C	0.21 l/sbar
Vazão Kv ventilação	0.04 m³/h
Vazão Kv de exaustão	0.04 m³/h
Vazão nominal padrão 2-3	49 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)
Meio de operação	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Classe de resistência à corrosão KBK	4 - altíssima resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura do meio	-25 °C...60 °C

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Temperatura ambiente	-25 °C...60 °C
Peso do produto	170 g
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Conexão pneumática 3	G1/4
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material corpo	Alumínio com revestimento Ematal