

Válvula VOFD-L100T-

Cód. do item: 2964753

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias fechada monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	51 mm
Vazão nominal padrão	1900 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Flange 1/2 G1/2 1/2 NPT Padrão de conexão NAMUR
Pressão operacional	0 MPa...1.2 MPa 0 bar...12 bar
Estrutura	válvula de assento diretamente controlada
Tipo de retorno	Mola mecânica
Grau de proteção	IP65
Diâmetro nominal	10 mm
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Acionamento manual auxiliar	nenhum sem trava
Tipo de comando	Direto
Sentido da vazão	Reversível
Adequado ao vácuo	sim
Valor b	0.22
Valor C	7.6 l/sbar
Vazão Kv ventilação	1.68 m³/h
Vazão Kv de exaustão	1.68 m³/h
Vazão nominal padrão 2-3	1888 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

Característica	Valor
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura do meio	-25 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-25 °C...60 °C
Peso do produto	950 g
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material corpo	Alumínio com revestimento Ematal