

Válvula VOFD-L35T-

Cód. do item: 2956784

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias fechada monoestável, semiautomática 3/2 vias fechada monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	51 mm
Vazão nominal padrão	406 l/min
Conexão de trabalho pneumática	G1/4 1/4 NPT
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	3.5 mm
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Acionamento manual auxiliar	Com trava nenhum sem trava
Tipo de comando	Direto
Sentido da vazão	Não reversível
Adequado ao vácuo	não
Valor b	0.15
Valor C	1.8 l/sbar
Vazão Kv ventilação	0.32 m³/h
Vazão Kv de exaustão	0.32 m³/h
Vazão nominal padrão 2-3	440 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 [7:1:2] Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:2:2]

Característica	Valor
Classe de resistência à corrosão KBK	4 - altíssima resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura do meio	-50 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-50 °C...60 °C
Peso do produto	390 g
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR VMQ
Material corpo	Alumínio com revestimento Ematal aço inoxidável de alta liga