Válvula
VOFD-L35T-

Número de referência: 2956784

Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	3/2, fechada, monoestável, semiautomática 3/2 vias, fechadas, monoestáveis
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	51 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	406 l/min
Porta de trabalho pneumática	G1/4 1/4 NPT
Pressão operacional	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
Construção	Válvula de assento axial diretamente acionada
Método de reposição	Mola mecânica
Nível de proteção	IP65
Largura nominal	3.5 mm
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Detenção Nenhum Sem detenção
Tipo de controlo	Direto
Direção de fluxo	Não reversível
Adequabilidade para vácuo	não
Valor b	0.15
Valor C	1.8 l/sbar
Taxa de fluxo Kv para pressurização	0.32 m³/h
Taxa de fluxo Kv para ventilação	0.32 m³/h
Taxa de fluxo nominal padrão 2-3	440 l/min
Desligar tempo de comutação	60 ms
Ligar o tempo de comutação	40 ms
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)

Característica	Valor
Meio de funcionamento	Ar comprimido em conformidade com ISO 8573-1:2010 [7:1:2] Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura do meio	-50 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-50 oC...60 oC
Peso do produto	390 g
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR VMQ
Material da caixa	Alumínio metalizado Aço inoxidável de liga alta