

# Válvula VOFD-L35T-

Número de artículo: 2956784

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	3/2 vías, normalmente cerrada, monoestable, semiautomática 3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	51 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	406 l/min
Conexión neumática de utilización	G1/4 1/4 NPT
Presión de funcionamiento	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
Forma constructiva	Válvula de asiento de accionamiento directo
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Grado de protección	IP65
Diámetro nominal	3.5 mm
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Accionamiento manual auxiliar	Con enclavamiento Ninguna Sin enclavamiento
Tipo de control	Directo
Sentido de flujo	No reversible
Aptitud para vacío	No
Valor b	0.15
Valor C	1.8 l/sbar
Caudal Kv alimentación de aire	0.32 m³/h
Caudal Kv escape de aire	0.32 m³/h
Caudal nominal normal 2-3	440 l/min
Tiempo de conmutación OFF	60 ms
Tiempo de conmutación ON	40 ms
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:1:2] Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura del medio	-50 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-50 °C...60 °C
Peso del producto	390 g
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR VMQ
Material del cuerpo	Aluminio recubierto con Ematal Acero inoxidable de alta aleación