

Válvula VOFD-L50T-

Número de artículo: 3212962

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	28 mm 50.5 mm 51 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	493 l/min
Conexión neumática de utilización	Brida 1/4 G1/4 1/4 NPT Esquema de conexiones NAMUR
Presión de funcionamiento	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Forma constructiva	Válvula de asiento de accionamiento directo
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Grado de protección	IP65
Organismo que expide el certificado	TÜV 968/V 1251.02/24
Diámetro nominal	5 mm
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Accionamiento manual auxiliar	Ninguna
Tipo de control	Directo
Sentido de flujo	Reversible
Aptitud para vacío	sí
Valor b	0.25
Valor C	2 l/sbar
Caudal Kv alimentación de aire	0.36 m³/h
Caudal Kv escape de aire	0.36 m³/h
Caudal nominal normal 2-3	429 l/min
Tiempo de conmutación OFF	60 ms
Tiempo de conmutación ON	40 ms

Característica	Valor
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Temperatura ambiente ampliada	-25-60 °C Low Demand Mode
Clase de resistencia a la corrosión CRC	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura del medio	-25 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-25 °C...60 °C
Peso del producto	560 g
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aluminio recubierto con Ematal Acero inoxidable de alta aleación