

Válvula VOFD-L100T-

Número de artículo: 2964753

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	51 mm
Caudal nominal normal	1900 l/min
Conexión neumática de utilización	Brida 1/2 G1/2 1/2 NPT Esquema de conexiones NAMUR
Presión de funcionamiento	0 MPa...1.2 MPa 0 bar...12 bar
Forma constructiva	Válvula de asiento de accionamiento directo
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Grado de protección	IP65
Díámetro nominal	10 mm
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Accionamiento manual auxiliar	Ninguna Sin enclavamiento
Tipo de control	Directo
Sentido de flujo	Reversible
Aptitud para vacío	sí
Valor b	0.22
Valor C	7.6 l/sbar
Caudal Kv alimentación de aire	1.68 m ³ /h
Caudal Kv escape de aire	1.68 m ³ /h
Caudal nominal normal 2-3	1888 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)
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	4 - riesgo de corrosión muy alto

Característica	Valor
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura del medio	-25 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-25 °C...60 °C
Peso del producto	950 g
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aluminio recubierto con Ematal