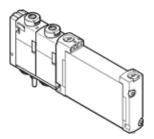
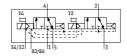
electroválvula VUVG-B10-T32C-AZT-F-1T1L-F1A Número de artículo: 8150399







Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	2x3/2 cerradas monoestables
Tipo de accionamiento	eléctrico
Tamaño de las válvulas	10 mm
Caudal nominal normal	150 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	0,15 1 MPa
Presión de funcionamiento	1,5 10 bar
Construcción	Corredera
Tipo de reposición	muelle neumático
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Tipo de protección	IP40
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento
	mediante pulsador
Tipo de control	prepilotado
Alimentación del aire de control	externo
Superposición	Superposición positiva
Variantes	Recomendado para equipos de producción para fabricar baterías de iones de litio
Indicación del estado de señal	LED
Presión de mando MPa	0,15 0,8 MPa
Presión de control	1,5 8 bar
Frecuencia máx. de conmutación	3 Hz
Tiempo de conmutación a la desconexión	20 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	8 ms
Factor de utilización	100 %
Máx. impulso de prueba positivo con señal 0	1.600 μs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	3.000 µs
Valores característicos de las bobinas	22 V DC: 1 W
Fluctuación de tensión permisible	+/- 10 %
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Resistencia a los impactos	Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Clasificación RSBP según CD-0033	F1a
Clase de sala limpia	Clase ISO 6
Temperatura del medio	-5 60 °C
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 60 °C
Peso del producto	59 g



Característica	Valor
Conexión eléctrica	Mediante placa base
Tipo de fijación	Sobre regleta de bornes
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	HNBR
	NBR
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio