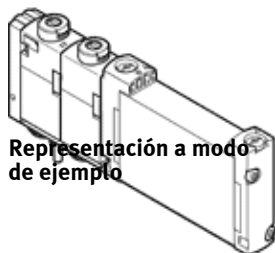


electroválvula VUVG-...T1

Número de artículo: 575203

★ Gama básica

FESTO



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Función de las válvulas	2x3/2 cerradas monoestables 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 abiertas/cerradas monoestables 3/2 cerrada monoestable 3/2 abierta monoestable 5/2 biestable 5/2 monoestable 5/3 a presión 5/3 a descarga 5/3 cerrada
Tipo de accionamiento	eléctrico
Tamaño de las válvulas	10 mm 14 mm 18 mm
Caudal nominal normal	130 ... 1.200 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Construcción	Corredera
Tipo de reposición	muelle mecánico muelle neumático
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Tipo de protección	IP40 IP65 IP67
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Tipo de control	prepilotoado
Alimentación del aire de control	externo
Superposición	Superposición positiva Superposición indeterminada
Indicación del estado de señal	LED
Frecuencia máx. de conmutación	3 Hz
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
Limitación de la temperatura ambiente y la temperatura de medios	sin reducción de la corriente de parada

Característica	Valor
	-5 - 50 °C
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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-5 ... 60 °C
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
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