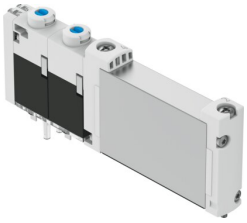
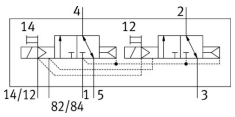
Electroválvula
VUVG-B10-T32C-AZT-F-1T1L

Número de artículo: 573410





- General operating condition
- Electroválvula
- Detalles del producto
- Página de categoría
- Catálogo de piezas de repuesto

Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	2x3/2 vías, normalmente cerrada, monoestable
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Tamaño de válvula	10 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	150 l/min
Conexión neumática de utilización	Brida
Tensión de alimentación	24 V DC
Presión de funcionamiento	0.15 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1.5 bar ... 10 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle neumático
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Grado de protección	IP65 IP67
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blanda
Posición de montaje	Indistinta
Accionamiento manual auxiliar	Con enclavamiento Sin enclavamiento
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	externa
Símbolo	00992905
Superposición	Superposición positiva
Indicación del estado de señal	Diodo emisor de luz
Presión de control MPa	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Presión de mando	1.5 bar ... 8 bar
Frecuencia de conmutación máx.	3 Hz
Tiempo de conmutación OFF	20 ms
Tiempo de conmutación ON	8 ms
Tiempo de conexión	100%
Impulso de control positivo máximo con señal 0	1600 µs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	3000 µs
Valores característicos de las bobinas	22 V DC: 1,0 W

Característica	Valor
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-5 °C ... 60 °C
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C ... 60 °C
Peso del producto	59 g
Conexión eléctrica	Mediante placa base
Tipo de fijación	Sobre perfil distribuidor
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	HNBR Caucho nitrílico
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado