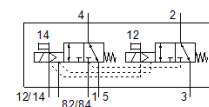
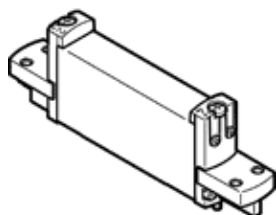


electroválvula VUVG-B18-T32C-MZ-F-P1

Número de artículo: 8033562

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	2x3/2 cerradas monoestables
Tipo de accionamiento	eléctrico
Tamaño de las válvulas	18 mm
Caudal nominal normal	750 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Construcción	Corredera
Tipo de reposición	muelle mecánico
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Certificado entidad que lo expide	UL MH19482
Tipo de protección	IP65 Con válvula servopilotada y caja tomacorriente
Diámetro nominal	5,7 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Tipo de control	prepilotado
Alimentación del aire de control	externo
Superposición	Superposición positiva
Presión de mando MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Presión de control	2 ... 8 bar
Tiempo de conmutación a la desconexión	15 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	16 ms
Factor de utilización	100 %
Máx. impulso de prueba positivo con señal 0	700 µs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	900 µs
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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Peso del producto	140 g
Conexión eléctrica	Mediante válvula servopilotada eléctrica
Tipo de fijación	Sobre regleta de bornes
Interfaz de pilotaje	según ISO 15218
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio