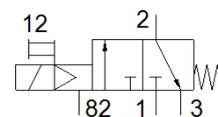
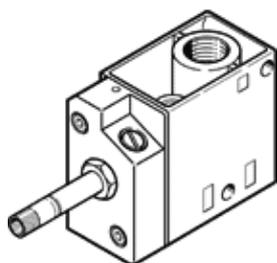


electroválvula MFH-3-1/4-NPT

Número de artículo: 10836

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	30,5 mm
Caudal nominal normal	800 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	1,5 ... 8 bar
Construcción	asiento de plato
Tipo de reposición	muelle mecánico
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Tipo de protección	IP65
Díámetro nominal	7 mm
Patrón	32 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento
Tipo de control	prepilotado
Sentido del flujo	no reversible
Superposición	Superposición negativa
Tiempo de conmutación a la desconexión	29 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	10 ms
Máx. impulso de prueba positivo con señal 0	2.200 µs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	3.700 µs
Valores característicos de las bobinas	Consultar bobina; pedir por separado
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)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Peso del producto	320 g
Conexión eléctrica	a través de bobina F, pedir por separado
Tipo de fijación	Sobre regleta de bornes con taladro pasante a elegir:
Conexión del aire de escape de pilotaje 82	M5
Conexión neumática 1	1/4 NPT
Conexión neumática 2	1/4 NPT
Conexión neumática 3	1/4 NPT
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio