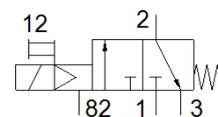
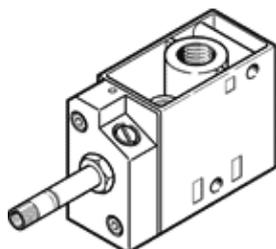


# electroválvula MFH-3-1/8-NPT

Número de artículo: 10834

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	26 mm
Caudal nominal normal	500 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	5 mm
Patrón	27 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Tipo de control	prepiloto
Sentido del flujo	no reversible
Superposición	Superposición negativa
Tiempo de conmutación a la desconexión	29 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	9 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	240 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 pilotaje 12	1/8 NPT
Conexión neumática 1	1/8 NPT
Conexión neumática 2	1/8 NPT
Conexión neumática 3	1/8 NPT
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio