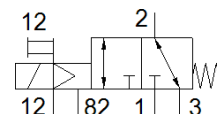


electroválvula MFH-3-3/4-S

Número de artículo: 11968

FESTO

Con accionamiento auxiliar manual, sin bobina y sin conector.
Bobina y conector se piden por separado.



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	68 mm
Caudal nominal normal	7.500 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	-0,095 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 10 bar
Construcción	asiento de plato
Tipo de reposición	muelle mecánico
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Tipo de protección	IP65
Diámetro nominal	19 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento
Tipo de control	prepiloto
Alimentación del aire de control	externo
Sentido del flujo	reversible
Superposición	Superposición negativa
Presión de mando MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Presión de control	1 ... 8 bar
Tiempo de conmutación a la desconexión	32 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	36 ms
Máx. impulso de prueba positivo con señal 0	2.200 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-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Peso del producto	1.260 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 del aire de pilotaje 12	G1/8
Conexión neumática 1	G3/4
Conexión neumática 2	G3/4
Conexión neumática 3	G3/4
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio