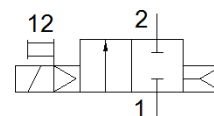
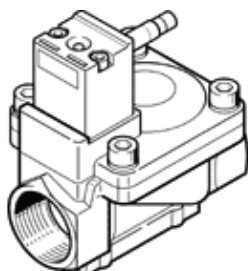


**electroválvula**  
**MN1H-2-1/4-MS**  
 Número de artículo: 161725

**FESTO**



**Hoja de datos**

Característica	Valor
Construcción	Válvula de diafragma
Tipo de accionamiento	eléctrico
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Tipo de fijación	Montaje del conducto
Conexión de las válvulas de proceso	G1/4
Conexión eléctrica	Conector Forma rectangular según DIN NE 175301-803 Esquema de conexiones forma A según EN 175301-803
Diámetro nominal	13 mm
Función de las válvulas	2/2 cerrada monoestable
Accionamiento manual auxiliar	con accesorios enclavables mediante pulsador
Sentido del flujo	no reversible
Fluido	Aire comprimido filtrado, unidad de filtrado de 200 µm
Función de escape	no estrangulable
Valores característicos de las bobinas	110 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 5 VA, potencia de retención de 3,7 VA 110 V AC: 60 Hz, potencia de arranque de 5 VA, potencia de retención de 3,7 VA 230 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 5 VA, potencia de retención de 3,7 VA 230 V AC: 60 Hz, potencia de arranque de 5 VA, potencia de retención de 3,7 VA 24 V DC: 2,5 W
Tipo de reposición	muelle neumático
Tipo de control	prepilotoado
Presión del fluido	0,5 ... 10 bar
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Caudal nominal normal	2.000 l/min
Tiempo de conmutación a la conexión	30 ms
Tiempo de conmutación a la desconexión	100 ms
Material de la carcasa	latón
Material de los tornillos	Acero inoxidable de aleación fina
Número de material tornillo	1.4301
Peso del producto	450 g
Tipo de protección	IP65 con conector tipo zócalo