

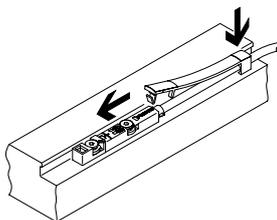
Kits de fijación SAMH-S

FESTO

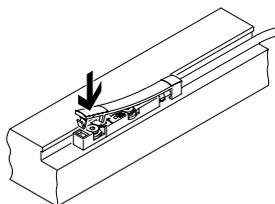


Características

Fijación



- Atornillar el bloque de terminales
- Colocar la tapa sobre el cable para sensores



- Empujar la tapa hasta el sensor de proximidad y encajarla

Aplicación práctica

El kit de fijación ha sido probado con los sensores de proximidad SMT-8M-A, SME-8M (excepto SME-8M-DO) durante la cualificación de los actuadores señalados en la siguiente tabla. Con el kit aumenta el longitud del sensor de proximidad. Para asegurar su funcionamiento correcto deben respetarse las carreras mínimas indicadas con los actuadores. Si se pretende utilizar el kit con actuadores no mencionados aquí, deberán hacerse las pruebas correspondientes.

Actuador	Diámetro en mm	Carrera mínima en mm	Limitaciones
ADN/AEN	12	16	-
ADN/AEN	16	17	-
ADN/AEN	20	15	-
ADN/AEN	25	15	-
ADN/AEN	32	12	-
ADN/AEN	40	12	-
ADN/AEN	50	12	-
ADN/AEN	63	10	-
ADN/AEN	80	7	-
ADN/AEN	100	1	-
ADN/AEN	125	0	-
DNC	32	12	-
DNC	40	10	-
DNC	50	11	-
DNC	63	10	-
DNC	80	6	-
DNC	100	3	-
DNC	125	0	-
DNCE	32	23	SMx-8M ¹⁾
DNCE	40	22	SMx-8M ¹⁾
DNCE	63	17	-
DGC-KF	18	1	-
DGC-GF	32	0	-
DGC-GF	40	0	-
DGC-GF	50	0	-
DGC-KF	50	0	-
DGC-KF	63	0	-
DGC-GF	63	0	-

1) SME-8M, SMT-8M-A-PNS/PSO: no es posible la detección de la posición final en la culata delantera.

Códigos del producto

001	Serie
SAMH	Elemento de fijación
002	Ejecución de la línea de productos
S	Ingeniería de seguridad
003	Asignación
N8	Versión N8

004	Tipo de construcción
L	Largo
S	Corto
005	Elemento de montaje
MK	Kit de fijación
SC	Tapa de la ranura

Hoja de datos


 Margen de temperatura
 -40 ... 85 °C



Especificaciones técnicas del kit de fijación		SAMH-S-N8-S-MK	SAMH-S-N8-L-MK
Código del producto			
Forma constructiva		Para ranura en T	
Tipo de fijación		Con enclavamiento	
		Insertable desde arriba en la ranura, atornillado apretado	
Par de apriete máx.	[Nm]	0,6	
Peso del producto	[g]	1,88	1,91
Información sobre el material		Acero de alta aleación	
Nota sobre los materiales		Sin cobre ni PTFE	
		En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	

Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Temperatura ambiente	[°C]	-40 ... 85 °C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾		3

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 3 según la norma Festo FN 940070
 Exposición a la corrosión elevada. Exposición a la intemperie en condiciones corrosivas moderadas. Piezas exteriores visibles en contacto directo con atmósferas habituales en entornos industriales y con superficies de características preferentemente funcionales.

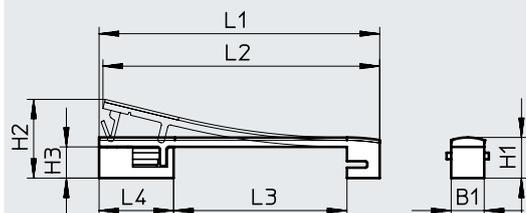
Especificaciones técnicas de la tapa		SAMH-S-N8-S-SC	SAMH-S-N8-L-SC
Código del producto			
Forma constructiva		Para ranura en T	
Tipo de fijación		Con enclavamiento	
		Insertable en la ranura desde arriba	
Peso del producto	[g]	0,36	0,39
Información sobre el material		PA	
Nota sobre los materiales		Sin cobre ni PTFE	
		En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	

Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Temperatura ambiente	[°C]	-40 ... 85 °C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾		3

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 3 según la norma Festo FN 940070
 Exposición a la corrosión elevada. Exposición a la intemperie en condiciones corrosivas moderadas. Piezas exteriores visibles en contacto directo con atmósferas habituales en entornos industriales y con superficies de características preferentemente funcionales.

Hoja de datos

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com

Código del producto	B1	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4
SAMH-S-N8-S-MK	5,05	6,2	12,1	4,8	42,9	42	26,5	11,4
SAMH-S-N8-L-MK			14,1		48,4	47	32	

Referencias de pedido

	Descripción	N.º art.	Código del producto	PE ¹⁾
Kit de fijación de bloque de terminales con tapa	Corto (para SMT-8M-A-PS/NS/ZS/PO)	575815	SAMH-S-N8-S-MK	1
	Largo (para SME-8M-DS/ZS, SMT-8M-A-PNS/PSO)	575816	SAMH-S-N8-L-MK	1
Tapa	Corta	575817	SAMH-S-N8-S-SC	10
	Larga	575818	SAMH-S-N8-L-SC	10

1) Cantidad por unidad de embalaje