

Kits de fijación SAMH-S

FESTO



Kits de fijación SAMH-S

Características y código del producto

FESTO

Función

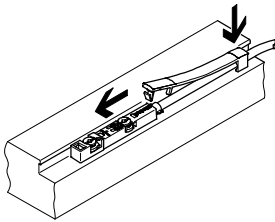
Fijación a prueba de manipulaciones indebidas para detectores tipo SME-8M o SMT-8M-A. Los kits de fijación cumplen los requisitos correspondientes definidos en la norma

EN ISO 13849-2 válida para sistemas mecánicos: seguridad frente a manipulación indebida, imperdible, montaje a ras. La tapa impide el

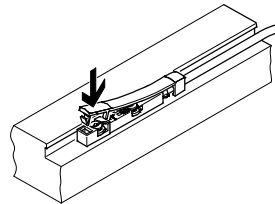
acceso a los tornillos del bloque de terminales y detectores. Por lo tanto evita el desmontaje o el desplazamiento del detector. Al retirar la tapa

se destruye el sistema de fijación. Ello significa que cualquier manipulación indebida se puede constatar de inmediato.

Fijación



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



- Desplazar la tapa hacia el detector hasta que encaje

Utilización

El kit de fijación fue sometido a pruebas con los detectores SMT-8M-A y SME-8M (con excepción de SME-8M-DO) durante la homologación

para el uso con los actuadores que constan en la siguiente tabla. Con el kit aumenta el longitud del detector de posición. Para garantizar su

funcionamiento correcto deben respetarse las carreras mínimas de 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 consultar la posición final en la culata delantera.

Kits de fijación SAMH-S

Características y código del producto

Actuador	Diámetro en mm	Carrera mínima en mm	Limitaciones
STA- ... -P-A-R	20	15	-
STA- ... -P-A-R	32	11	-
STA- ... -P-A-R	50	11	-
DSBC/DNCB	32	15	-
DSBC/DNCB	40	14	-
DSBC/DNCB	50	14	-
DSBC/DNCB	63	14	-
DSBC/DNCB	80	13	-
DSBC/DNCB	100	13	-
STAF	32	17	-
STAF	50	17	-
STAF	80	14	-
DFST	50	15	-
DFST	63	7	-
DFST	80	0	-
DFSP	16	14	-
DFSP	20	16	-
DFSP	32	12	-
DFSP	40	12	-
DFSP	50	12	-

Código del producto

SAMH-S-N8 - -

Función

SAMH-S-N8	Piezas de fijación
-----------	--------------------

Longitud

L	Largo para SME-8M-DS/ZS, SMT-8M-A-PNS/PSO
0	Corto para SMT-8M-A-PS/NS/ZS/PO

Variante

MK	Piezas de fijación
SC	Tapa para ranuras

Kits de fijación SAMH-S

Hoja de datos

FESTO

- 🌡 - Temperatura
-40 ... 85 °C



Datos técnicos Kit de fijación		
Tipo	SAMH-S-N8-S-MK	SAMH-S-N8-L-MK
Diseño	Para ranura en T	
Tipo de fijación	Enclavable	
	Montaje en la ranura desde la parte superior, fijación atornillada	
Par de apriete admisible [Nm]	0,6	
Peso del producto [g]	1,88	1,91
Información sobre el material	Acero de aleación fina	
Características del material	No contiene cobre ni PTFE	
	Conformidad con RoHS	

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

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

Datos técnicos: Tapa		
Tipo	SAMH-S-N8-S-SC	SAMH-S-N8-L-SC
Diseño	Para ranura en T	
Tipo de fijación	Enclavable	
	Montaje en la ranura desde la parte superior	
Peso del producto [g]	0,36	0,39
Información sobre el material	PA	
Características del material	No contiene cobre ni PTFE	
	conformidad con RoHS	

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

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

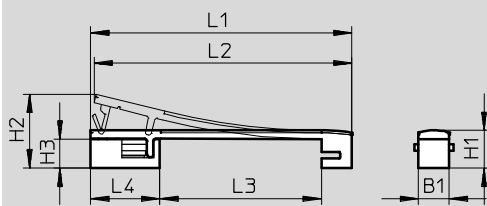
Kits de fijación SAMH-S

Hoja de datos

FESTO

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com



Tipo	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

	Descripción	Nº art.	Tipo	PE ¹⁾
Con kit de fijación, 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	Corto	575817	SAMH-S-N8-S-SC	10
	Largo	575818	SAMH-S-N8-L-SC	10

1) Unidades por embalaje