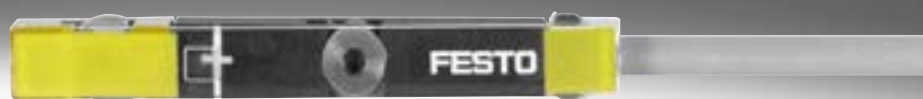


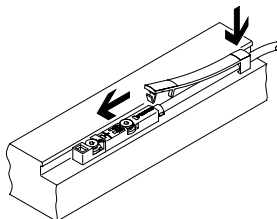
Befestigungsbausätze SAMH-S

FESTO

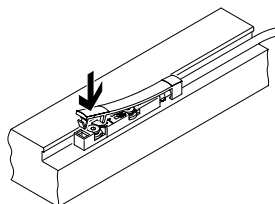


Merkmale

Befestigung



- Klemmblock festschrauben
- Abdeckung auf das Sensor-Kabel aufsetzen



- Abdeckung bis zum Näherungsschalter vorschieben und einrasten

Einsatzmöglichkeit

Der Befestigungsbausatz wurde mit den Näherungsschaltern SMT-8M-A, SME-8M (außer SME-8M-DO) im Rahmen der Qualifikation auf den in der folgenden Tabelle genannten Antrieben getestet. Durch den Bausatz ergibt sich eine Vergrößerung der Baulänge des Näherungsschalters. Um dessen sichere Funktion zu gewährleisten sind die angegebenen Mindesthübe bei den Antrieben zu berücksichtigen. Die Einsatzmöglichkeit bei nicht genannten Antrieben ist bei Bedarf zu prüfen.

Antrieb	Durchmesser in mm	Mindesthub in mm	Einschränkungen
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: Abfrage der Endlage am Lagerdeckel nicht möglich.

Typenschlüssel

001	Baureihe	
SAMH	Befestigungselement SAMH	
002	Ausführung Produktlinie	
S	Sicherheitstechnik	
003	Zuordnung	
N8	Ausführung N8	

004	Bauart	
L	Lang	
S	Kurz	
005	Montageelement	
MK	Befestigungsbausatz	
SC	Nutabdeckung	

Datenblatt


 Temperaturbereich
 -40 ... 85°C



Technische Daten Befestigungsbausatz		
Typ	SAMH-S-N8-S-MK	SAMH-S-N8-L-MK
Bauform	für T-Nut	
Befestigungsart	einrastend von oben in Nut einsetzbar, festgeschraubt	
Max. Anziehdrehmoment [Nm]	0,6	
Produktgewicht [g]	1,88	1,91
Werkstoffinformation	Stahl, hochlegiert	
Werkstoff-Hinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform	

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-40 ... 85°C	
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	3	

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 3 nach Festo Norm FN 940070
 Starke Korrosionsbeanspruchung. Freibewitterung unter gemäßigten korrosiven Bedingungen. Außenliegende sichtbare Teile im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre mit vorrangig funktioneller Anforderung an die Oberfläche.

Technische Daten Abdeckung		
Typ	SAMH-S-N8-S-SC	SAMH-S-N8-L-SC
Bauform	für T-Nut	
Befestigungsart	einrastend von oben in Nut einsetzbar	
Produktgewicht [g]	0,36	0,39
Werkstoffinformation	PA	
Werkstoff-Hinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform	

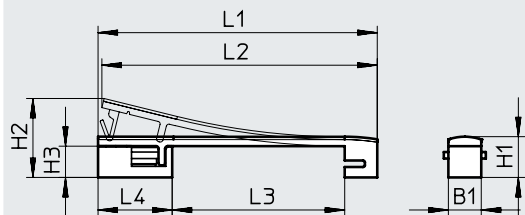
Betriebs- und Umweltbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-40 ... 85°C	
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	3	

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 3 nach Festo Norm FN 940070
 Starke Korrosionsbeanspruchung. Freibewitterung unter gemäßigten korrosiven Bedingungen. Außenliegende sichtbare Teile im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre mit vorrangig funktioneller Anforderung an die Oberfläche.

Datenblatt

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Typ	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	

Bestellangaben

	Beschreibung	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Befestigungsbausatz Klemmblock mit Abdeckung	kurz (für SMT-8M-A-PS/NS/ZS/PO)	575815	SAMH-S-N8-S-MK	1
	lang (für SME-8M-DS/ZS, SMT-8M-A-PNS/PSO)	575816	SAMH-S-N8-L-MK	1
Abdeckung	kurz	575817	SAMH-S-N8-S-SC	10
	lang	575818	SAMH-S-N8-L-SC	10

1) Packungseinheit in Stück