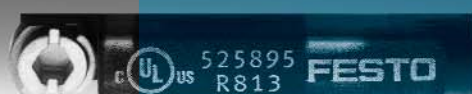


Detector de proximidad SME-8F/SMT-8F

FESTO



Un simple clic

Un detector de proximidad para todo: SME-8F y SMT-8F. Un sólo tipo para más de 20 modelos de actuadores.

Los detectores de proximidad SME-8F y SMT-8F se adaptan a todos los cilindros de Festo que disponen de una ranura de 8.

Los detectores de fácil montaje para ranuras en T están

disponibles en las variantes de conmutadores Reed o sin contacto. Son convincentes gracias a:

Tiempos de montaje reducidos

Sólo hay que colocarlos desde arriba en la ranura del cilindro.

Su montaje no precisa de herramientas especiales

Son suficientes un destornillador o una llave allen (2,5 mm).

Seguridad en la fijación

Los ganchos de enclavamiento adicionales situados en el lado de salida del cable proporcionan

sujeción aun cuando el cable se vea sometido a esfuerzos.

Fiabilidad en la instalación del cable

Incluye un clip para el cable, que lo protege incluso en aplicaciones dinámicas, absorbiendo las fuerzas de tracción existentes.

Conexión flexible

Con la amplia gama de conectores ya no es necesario utilizar cables de acoplamiento.

Bajos costes de almacenaje

Gracias a la aplicación universal en todos los cilindros con ranuras en T de Festo.



1er paso

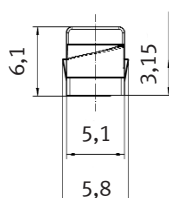
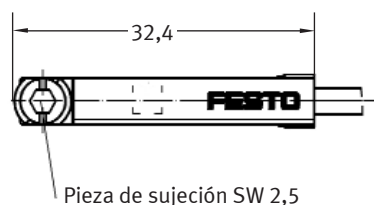
2º paso

306.2.PSI →

Product Short Information

Detector de proximidad SME-8F/SMT-8F

Dimensiones



Datos técnicos, variantes y accesorios

Datos técnicos	SMT-8F-PS-24V-..	SME-8F-PS-24V-..
Tensión de alimentación nominal	24 V CC	24 V CC
Tensión de funcionamiento	10 ... 30 V DC	10 ... 30 V DC/AC
Corriente de funcionamiento nominal	100 mA	500 mA
Máxima potencia de conmutación DC	3 W	10 W
Retardo de conexión/desconexión	0,2 ms/7 ... 11 ms	0,5 ms/0,03 ms
Protec. contra polaridad inversa	Sí	No
Anticortocircuitaje	Sí	No
Margen de temperatura	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C con cable fijo

Montaje sencillo:
detector SM...8F y cilindro de carrera
corta ADVC



SM...8F...M8D

Detector sin contacto	Descripción
SMT-8F-PS-24V-K2,5-OE	Trifilar, PNP, abierto en reposo, cable 2,5 m
SMT-8F-PS-24V-K0,3-M8D	Trifilar, PNP, abierto en reposo, conector M8 de 3 pines
SMT-8F-PS-24V-K0,3-M12	Trifilar, PNP, abierto en reposo, conector M12 de 3 pines
SMT-8F-NS-24V-K2,5-OE	Trifilar, NPN, abierto en reposo, cable 2,5 m
SMT-8F-NS-24V-K0,3-M8D	Trifilar, NPN, abierto en reposo, conector M8 de 3 pines
SMT-8F-PO-24V-K7,5-OE	Trifilar, PNP, cerrado en reposo, cable 7,5 m
SMT-8F-ZS-24V-K2,5-OE	Bifilar, abierto en reposo, cable 2,5 m



SM...8F...M12

Detector Reed	Descripción
SME-8F-DS-24V-K0,3-M8D	Trifilar, abierto en reposo, conector M8 de 3 pines
SME-8F-DS-24V-K2,5-OE	Trifilar, abierto en reposo, cable 2,5 m
SME-8F-DS-24V-K5,0-OE	Trifilar, abierto en reposo, cable 5 m
SME-8F-DO-24V-K7,5-OE	Trifilar, cerrado en reposo, cable 7,5 m
SME-8F-ZS-24V-K2,5-OE	Bifilar, abierto en reposo, cable 2,5 m



SM...8F...OE

Cable con conector (accesorio)	Descripción
SIM-M8-3WD-...	M8, 3 pines, conector acodado
SIM-M8-3GD-...	M8, 3 pines, conector recto
SIM-M8-3WD-...-PSL-PU	M8, 3 pines, conector acodado, indicador LED, para PS/DS
SIM-M8-3WD-...-NSL-PU	M8, 3 pines, conector acodado, indicador LED, para NS
SIM-M12-3WD-...	M12, 3 pines, conector acodado
SIM-M12-3GD-...	M12, 3 pines, conector recto
SIM-M12-3WD-...-PSL-PU	M12, 3 pines, conector acodado, indicador LED, para PS/DS
SIM-M12-3WD-...-NSL-PU	M12, 3 pines, conector acodado, indicador LED, para NS

Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82
73734 Esslingen
Internet www.festo.com
Tel. ++49 (0)711 347-0
Fax ++49 (0)711 347-2144
E-mail service_international@festo.com