

SIES-8M-...-24V-.-.-....

**FESTO**

Induktiver Näherungsschalter  
passend für T-Nut  
Inductive proximity switch  
for T-groove  
Sensor inductivo  
para ranura T

D-73726 Esslingen  
Phone:  
+49/711/347-0  
+49/711/347-0  
www.festo.com



Industrial Control Equipment  
2MD1

1611d



8066741

#### Hinweis / Note / Nota

- de** Dieses Produkt wird bestimmungsgemäß zur Abfrage der Position von Metallteilen (z. B. einer Schaltfahne) in Produkten von Festo verwendet. Wählen Sie bitte das entsprechende Zubehör aus unserem Katalog [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue).
- en** This product is intended for use in scanning the position of metal parts (e.g. a switching lug) in Festo products. Please select the appropriate accessories from our catalogue [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue).
- es** Este producto ha sido diseñado para la detección de la posición de piezas de metal (p. ej. de la leva de conmutación) en productos de Festo. Seleccione los accesorios correspondientes en nuestro catálogo [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue).
-  **The device shall be protected for overcurrent by a listed overcurrent protection device 24 Vdc. The ampere rating of the secondary overcurrent protection shall be in accordance with UL508 Table 211.1 as indicated below. Conductor size: AWG 26 (0.13 mm<sup>2</sup>); maximum ampere rating of the overcurrent protection: 1 A**



Warnung / Warning / Advertencia

- de** Nicht für den Einsatz als Sicherheitsbauteil!  
Vor Arbeiten an der Elektrik: Spannung ausschalten.  
Verwenden Sie ausschließlich Stromquellen, die eine sichere elektrische Trennung der Betriebsspannung nach IEC/DIN EN 60204-1 gewährleisten. Berücksichtigen Sie zusätzlich die allgemeinen Anforderungen an PELV-Stromkreise gemäß IEC/DIN EN 60204-1.
- en** Do not use as a safety device!  
Switch off voltage prior to working on electrics.  
Use power supplies which guarantee reliable electrical isolation of the operating voltage as per IEC/DIN EN 60204-1. Consider also the general requirements for PELV circuits in accordance with IEC/DIN EN 60204-1.
- es** No utilizar como sensor de protección!  
Desconectar la tensión antes de manipular el sistema eléctrico.
- Utilice exclusivamente fuentes de corriente que garanticen una desconexión electrónica segura de la tensión de servicio conforme a la IEC/DIN EN 60204-1. Preste también atención a las exigencias generales para circuitos PELV de conformidad con IEC/DIN EN 60204-1.

**Elektrischer Anschluss / Electrical connection / Conexión eléctrica**

SIES-8M-PS-24V-K-...-M8D	SIES-8M-NS-24V-K-...-M8D	SIES-8M-PO-24V-K-...-M8D	SIES-8M-NO-24V-K-...-M8D
<p><b>M8D</b></p>			
SIES-8M-PS-24V-K-...-OE	SIES-8M-NS-24V-K-...-OE	SIES-8M-PO-24V-K-...-OE	SIES-8M-NO-24V-K-...-OE

**Montagehinweis / Mounting instructions / Instrucciones para el montaje**

$S_n = 1,5\text{mm}$   
 10 ... 30 V DC, Class 2  
 Max. 150 mA  
 -25 ... +70 °C  
 IP 65 / IP 67

