

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

FESTO

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

Festo SE & Co. KG
Ruiter Straße 82
73734 Esslingen
Germany
+49 711 347-0
www.festo.com



2021-10e

8165469



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 / Electric 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
M8D 			
SIES-8M-PS-24V-K-...-OE	SIES-8M-NS-24V-K-...-OE	SIES-8M-PO-24V-K-...-OE	SIES-8M-NO-24V-K-...-OE

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.

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.

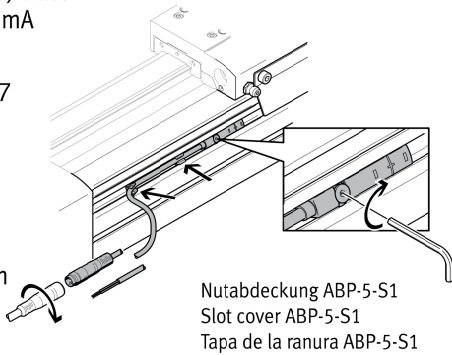
es Este producto ha sido diseñado para la detección de la posición de piezas de metal (p. ej. de la leva de conmutación) en productos de Festo. Seleccione los accesorios correspondientes en nuestro catálogo www.festo.com/catalogue.

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 mm²); maximum ampere rating of overcurrent protection: 1 A

Montagehinweis / Mounting instructions / Instrucciones para el montaje

Sn = 1.5 mm
10...30 VDC, Class 2
Max. 150 mA
-25...+70°C
IP 65 / IP 67

M8D:..
max. 0.3Nm



Nutabdeckung ABP-5-S1
Slot cover ABP-5-S1
Tapa de la ranura ABP-5-S1

max. 0.6 Nm

