# SMT-C1-...-K-...

FESTO

Näherungsschalter
Proximity switch
Detector de proximidad

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

1604b

8061542

**Hinweis/Note/Nota**

**de** Dieses Produkt wird bestimmungsgemäß zur Abfrage der Position von Magneten (z. B. der Kolbenstellung) in Produkten von Festo verwendet. Es ist für den Einsatz im Industriebereich vorgesehen.

**en** This product has been designed for scanning the position of magnets (e.g. the piston position) in Festo products. It is intended for use in an industrial environment.

**es** Este producto ha sido diseñado para la detección de la posición de imanes (p. ej. de la posición del émbolo) en productos de Festo. Está previsto para un uso industrial.

**Warnung/Warning/Advertencia**

**de** Vor Arbeiten an der Elektrik: Spannung ausschalten.

- Verwenden Sie ausschließlich Stromquellen, die eine sichere elektrische Trennung der Betriebsspannung nach IEC/EN 60204-1 gewährleisten. Berücksichtigen Sie zusätzlich die allgemeinen Anforderungen an PELV-Stromkreise gemäß IEC/EN 60204-1.

**en** Switch off voltage prior to working on electrics.

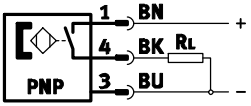
- Use power supplies which guarantee reliable electrical isolation of the operating voltage as per IEC/EN 60204-1. Consider also the general requirements for PELV circuits in accordance with IEC/EN 60204-1.

**es** Desconectar la tensión antes de manipular el sistema eléctrico.

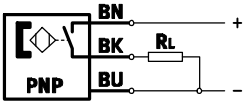
- Utilice exclusivamente fuentes de corriente que garanticen una desconexión electrónica segura de la tensión de servicio conforme a la IEC/EN 60204-1. Preste también atención a las exigencias generales para circuitos PELV de conformidad con IEC/EN 60204-1.

## Elektrischer Anschluss/Electrical connection/Conexión eléctrica

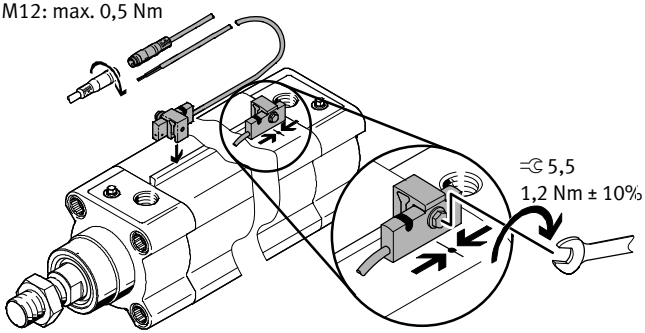
SMT-C1-**PS**-...-K-...-**M...**



SMT-C1-**PS**-...-K-...-**OE**




## Montagehinweise/Assembly notes/Instrucciones para el montaje

DC 10 ... 30 V
Max. 200 mA
Max. 6 W
–20 ... +70 °C
IP65, IP68

M8D: max. 0,3 Nm
M12: max. 0,5 Nm