

FESTO

Näherungsschalter
Proximity switch
Detector de proximidad

Postfach
73726 Esslingen
+49 711 347-0
www.festo.com



Industrial Control Equipment
2MD1

1606e



8063913

**Hinweis/ Note/ Nota**

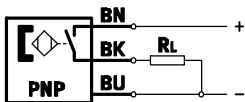
- de** Dieses Produkt wird bestimmungsgemäß zur Abfrage der Position von Magneten (z. B. der Kolbenstellung) in Produkten von Festo verwendet.
- en** This product has been designed for scanning the position of magnets (e.g. the piston position) in Festo products.
- es** Este producto ha sido diseñado para la detección de la posición de imanes (p. ej. de la posición del émbolo) en productos de Festo.

**Warnung/ Warning/ Advertencia**

- de** Nicht für den Einsatz als Sicherheitsbauteil geeignet!
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.
- UL** **Only for use in Class 2 Circuits.**
Field installed conductors for the proximity switch shall be segregated from field and factory installed conductors and uninsulated live parts of other circuits operating at over 150 V to ground so that a minimum permanent 2 inch (50.8 mm) separation is maintained, unless the field wiring conductors have been provided with recognized insulating material which has an equal or higher voltage rating than the other circuit involved.

Elektrischer Anschluss/ Electrical connection/ Conexión eléctrica

CRSMT-8-PS-K...-LED-24



Montagehinweise/ Mounting instructions/ Instrucciones para el montaje

10 ... 30 V DC
Max. 100 mA
Max. 3 W
-20 ... +60 °C
IP65, IP68, IP69K

≈ 1,5: max. 0,2 Nm

