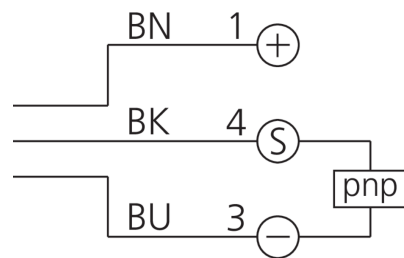
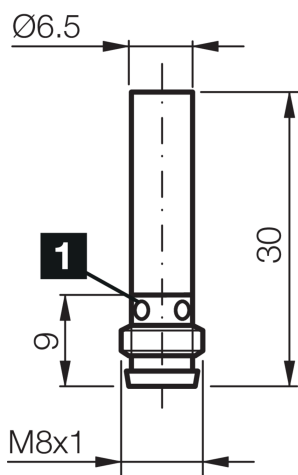




207983
DCC 6.5 V 02 PSK-TSL/29
Induktiver Näherungssensor

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED 4 x 90° (gelb)

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung 10 ... 30 V DC

Eigenstromaufnahme < 10 mA

Isolationsspannungsfestigkeit 500 V

Mechanische Merkmale

Einbauart bündig

Durchmesser Ø 6,5 mm (Durchmesser)

Gehäuselänge 30 mm

Gehäusematerial Edelstahl

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip Induktiv

Auswertung digital

Bauform Zylinder

Besonderheiten erhöhter Schaltabstand

Produktserie INE Industriell



207983

DCC 6.5 V 02 PSK-TSL/29

Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2,4 V

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	6,5 x 6,5 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 15 %

Zeitverhalten

Schaltfrequenz	3000 Hz
----------------	---------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert
-----------	---------------------------------

Zubehör

Anschlusskabel	TK ...
----------------	--------

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/207983>