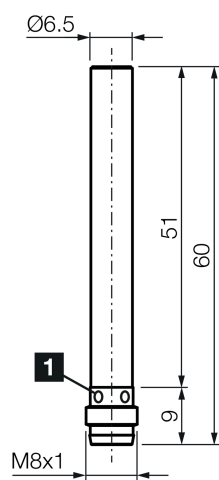




**209885**  
**DCC 6.5 M 03 PSK-TSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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 60 mm

Gehäusematerial Messing

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip Induktiv

Auswertung digital

Bauform Zylinder

Besonderheiten extrem hoher Schaltabstand

Produktserie INE Industriell

**209885****DCC 6.5 M 03 PSK-TSL****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

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

**Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

Schaltabstand (SN)	3 mm
Normmessplatte	9 x 9 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 15 %

**Zeitverhalten**

Schaltfrequenz	1000 Hz
----------------	---------

**Umgebungsbedingungen**

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

**Elektrischer Anschluss**

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

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/209885>