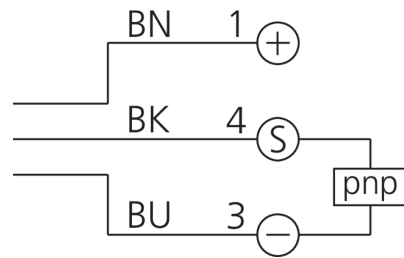
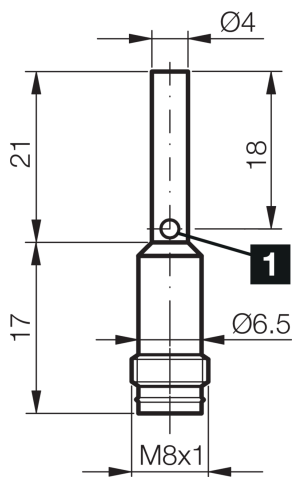




**204670**  
**DCC 4.0 V 2.5 PSK-TSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

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	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)

**Mechanische Merkmale**

Einbauart	bündig
Durchmesser	Ø 4,0 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	38 mm
Gehäusematerial	Nickel-Silber

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand
Ausführung	Miniaturbauform



**204670**  
**DCC 4.0 V 2.5 PSK-TSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

**Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Produktserie

INM Miniatur

**Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang

pnp, 200 mA, NO

Spannungsfall (max.)

2 V (200 mA)

**Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

Schaltabstand (SN)

2,5 mm

Normmessplatte

7,5 x 7,5 x 1 mm

Schalthysterese (max.)

&lt; 3 ... 15 %

**Zeitverhalten**

Schaltfrequenz

800 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/204670>