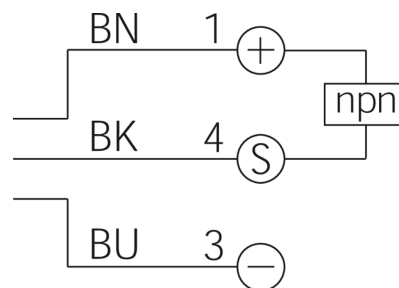
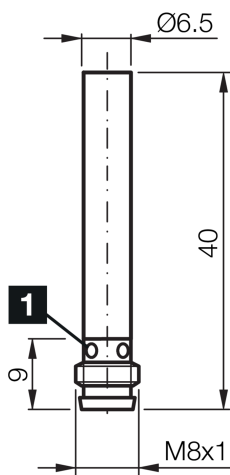


**205149**  
**DCC 6.5 V 02 NSK-TSL/40**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	bündig
Durchmesser	Ø 6,5 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	40 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand
Produktserie	IND-100 Kurzbauforn
Schaltausgang	npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2,4 V
Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	6,5 x 6,5 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 15 %
Schaltfrequenz	3000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C



205149

DCC 6.5 V 02 NSK-TSL/40

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert

Anschlusskabel

TK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/205149>