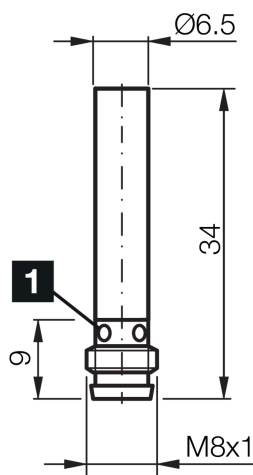




**200422**  
**DCC 6.5 V 02 PSK-TSL/34**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)
Einbauart	bündig
Durchmesser	Ø 6,5 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	32 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V (200 mA)
Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	6,5 x 6,5 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 10 %
Schaltfrequenz	5000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67

**200422****DCC 6.5 V 02 PSK-TSL/34****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)**

Anschluss

**+20°C, 24 V DC**

Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/200422>