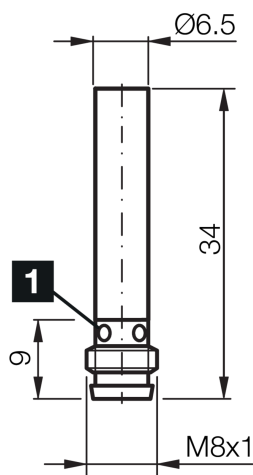




202575
DCC 6.5 V 02 POK-TSL/34
Induktiver Näherungssensor

- 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

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 6,5 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	32 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauforn	Zylinder
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand
Produktsreihe	INE Industriell



202575

DCC 6.5 V 02 POK-TSL/34

Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang pnp, 200 mA, NC
Spannungsfall (max.) 2 V (200 mA)

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN) 2 mm
Normmessplatte 6,5 x 6,5 x 1 mm
Schalthysterese (max.) < 10 %

Zeitverhalten

Schaltfrequenz 5000 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/202575>