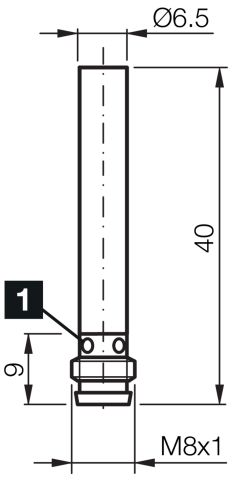
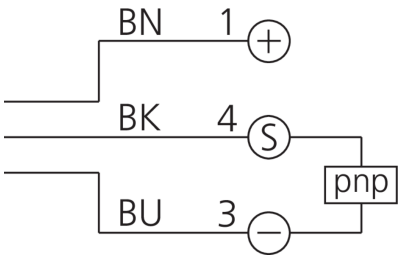
208081
DCC 6.5 V 02 PSK-TSL/40
Induktiver Näherungssensor

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- 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	40 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand
Produktserie	INE Industriell

208081
DCC 6.5 V 02 PSK-TSL/40
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Funktionsumfang	
Lieferumfang	Sensor
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2,4 V
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	6,5 x 6,5 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 15 %
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	3000 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/208081

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 27.06.2026 . Seite 2 (2)