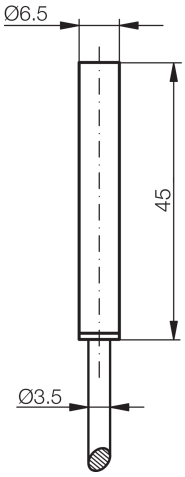
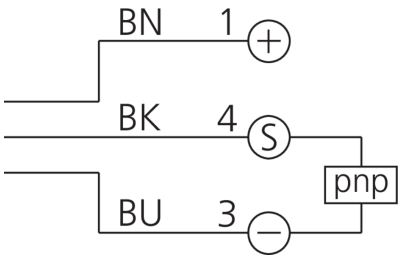
202570
DCC 6.5 V 2.5 PSLK-E
Induktiver Näherungssensor

- Druckfeste Ausführung
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche ZrO2-Keramik
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung





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	45 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (verchromt)
Material Kabel	PVC
Material Tastkopf	Keramik
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

202570
DCC 6.5 V 2.5 PSLK-E
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Produktserie	INE Industriell
Funktionsumfang	
Lieferumfang	Sensor
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.)	10 %
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	1000 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +70 °C
Schutzart	IP 68
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/202570

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 27.06.2026