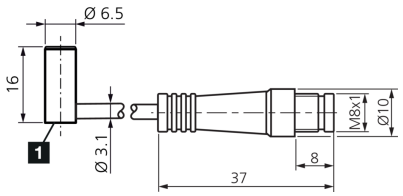
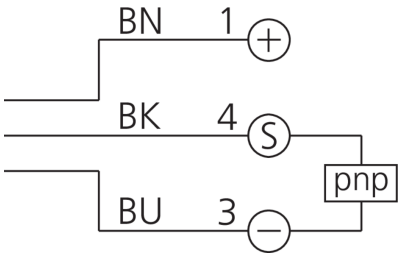
207742
DCCKR 6.5 V 02 PSK-K-TSL
Induktiver Näherungssensor

- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- LED
- Steckverbinder M8





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	16 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Material Kabel	PUR
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand
Produktserie	INE Industriell
Funktionsumfang	
Lieferumfang	Sensor
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2,4 V

207742
DCCKR 6.5 V 02 PSK-K-TSL
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
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	Pigtail, 0,3 m, M8, 3-polig, A-kodiert

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/207742

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 27.06.2026