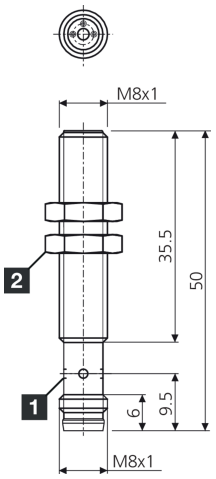
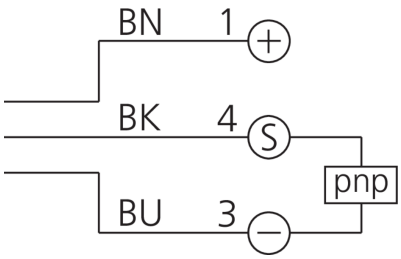
209301
DCB 08 MB 02 PS-T3
Induktiver Näherungssensor

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- 4 LEDs für Schaltzustandsanzeige





1) LED 4 x 90° (gelb) 2) Schlüsselweite 13 mm 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
Gewinde	M8 x 1
Gehäuselänge	50 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Material	PBT (Tastkopf)
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand
Produktserie	INE Industriell

209301
DCB 08 MB 02 PS-T3
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Funktionsumfang	
Lieferumfang	Sensor, 2 x Mutter M8
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,8 V (200 mA)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	8 x 8 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	1 … 20 %
Anzeige, Bedienung	
LED Anzeige	Ja
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	5000 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/209301

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 27.06.2026