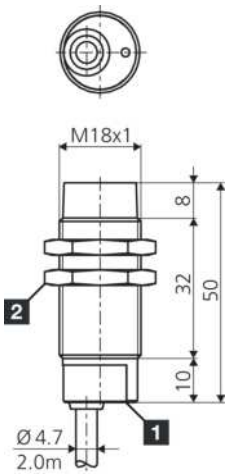
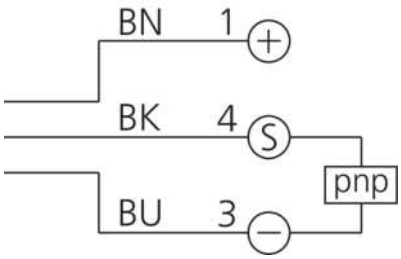
209367
DCB 18 MN 12 PS-3
Induktiver Näherungssensor

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







1) LED 2) Schlüsselweite 24 mm BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Elektrische Merkmale	
Betriebsspannung	10 … 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 20 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Mechanische Merkmale	
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	50 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Material Kabel	PVC
Material	PBT (Tastkopf)
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand

209367
DCB 18 MN 12 PS-3
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Produktserie	INE Industriell
Funktionsumfang	
Lieferumfang	Sensor, 2 x Mutter M18
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 400 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1 V (400 mA)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	12 mm
Normmessplatte	36 x 36 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	1 … 20 %
Anzeige, Bedienung	
LED Anzeige	Ja
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	300 Hz
MTTFd	1304 Jahre
MTBF	652 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +70 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/209367

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 27.06.2026