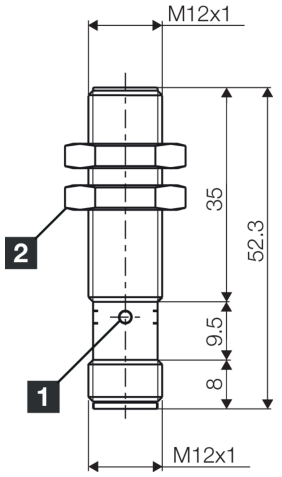
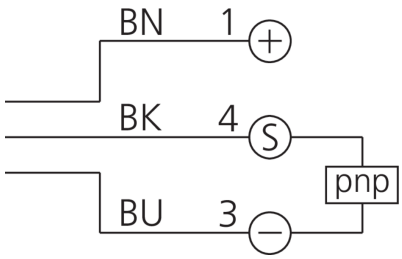
209341
DCBK 12 MB 02 PS-B3
Induktiver Näherungssensor

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





1) LED 4 x 90° (gelb) 2) Schlüsselweite 17 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	M12 x 1
Gehäuselänge	52,3 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Material Tastkopf	PBT
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Produktserie	INS Standard

209341
DCBK 12 MB 02 PS-B3
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Funktionsumfang	
Lieferumfang	Sensor, 2 x Mutter M12
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,8 V (200 mA)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	1 … 20 %
Anzeige, Bedienung	
LED Anzeige	Ja
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	2000 Hz
MTTFd	1304 Jahre
MTBF	652 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +70 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M12, A-kodiert
Zubehör	
Anschlusskabel	VK …

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/209341

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 08.10.2026 . Seite 2 (2)