

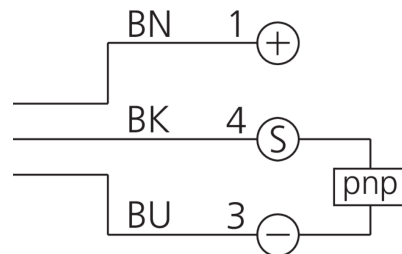
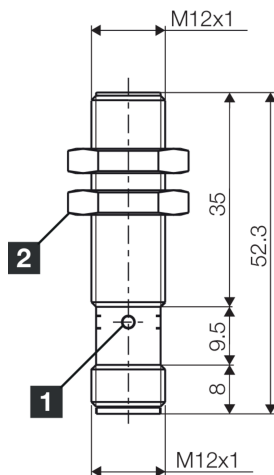


209341

DCBK 12 MB 02 PS-B3

Induktiver Näherungssensor

- Kurze Bauform
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- 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