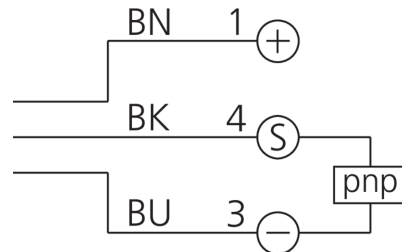
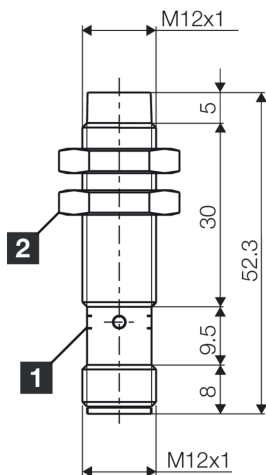




**209345**  
**DCBK 12 MN 04 PS-B3**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	52,3 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Material Tastkopf	PBT
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Produktserie	INS-100 Standard
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,8 V (200 mA)
Schaltabstand (SN)	4 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	1 ... 20 %
LED Anzeige	Ja
Schaltfrequenz	2000 Hz



209345

DCBK 12 MN 04 PS-B3

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, A-kodiert

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/209345>