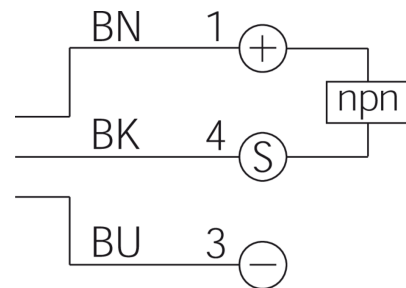
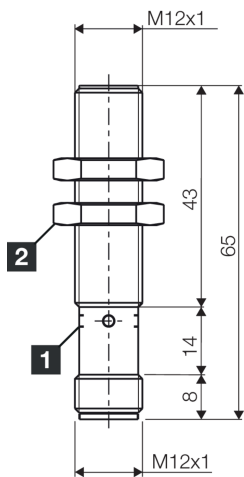




**209334**  
**DCB 12 MB 04 NS-B3**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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	bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	64,8 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Material	PBT (Tastkopf)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand
Produktserie	INE Extended
Schaltausgang	npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,8 V (200 mA)
Schaltabstand (SN)	4 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	1 ... 20 %
LED Anzeige	Ja



209334

DCB 12 MB 04 NS-B3

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schaltfrequenz

2.000 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/209334>