

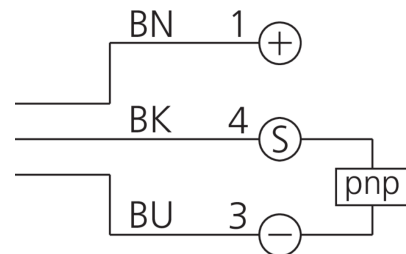
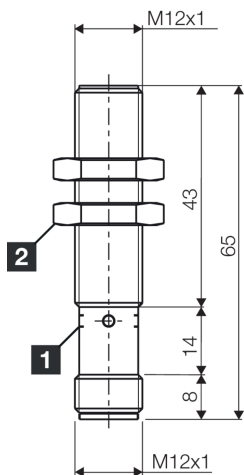


209333

DCB 12 MB 04 PS-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

#### Elektrische Merkmale

Betriebsspannung 10 ... 30 V DC

Eigenstromaufnahme < 10 mA

Isolationsspannungsfestigkeit 500 V

#### Mechanische Merkmale

Einbauart bündig

Gewinde M12 x 1

Gehäuselänge 64,8 mm

Gehäusematerial Messing (vernickelt)

Material PBT (Tastkopf)

#### Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung

#### Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip Induktiv

Auswertung digital

Bauform Gewinde

Besonderheiten erhöhter Schaltabstand

Produktserie INE Industriell

**209333****DCB 12 MB 04 PS-B3****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,8 V (200 mA)

**Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

Schaltabstand (SN)	4 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	1 ... 20 %

**Anzeige, Bedienung**

LED Anzeige	Ja
-------------	----

**Zeitverhalten**

Schaltfrequenz	2000 Hz
----------------	---------

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss	Stecker, M12, 3-polig, A-kodiert
-----------	----------------------------------

**Zubehör**

Anschlusskabel	VK ...
----------------	--------

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/209333>