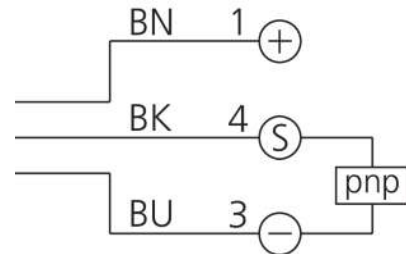
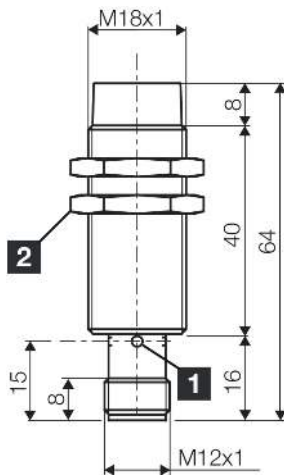




**209369**  
**DCB 18 MN 12 PS-B3**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- 4 LEDs für Schaltzustandsanzeige



1) LED 4 x 90° (gelb)

2) Schlüsselweite 24 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 20 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	64 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	pnp, 400 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1 V (400 mA)
Schaltabstand (SN)	12 mm
Normmessplatte	36 x 36 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	1 ... 20 %
LED Anzeige	Ja



209369

DCB 18 MN 12 PS-B3

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schaltfrequenz

300 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/209369>