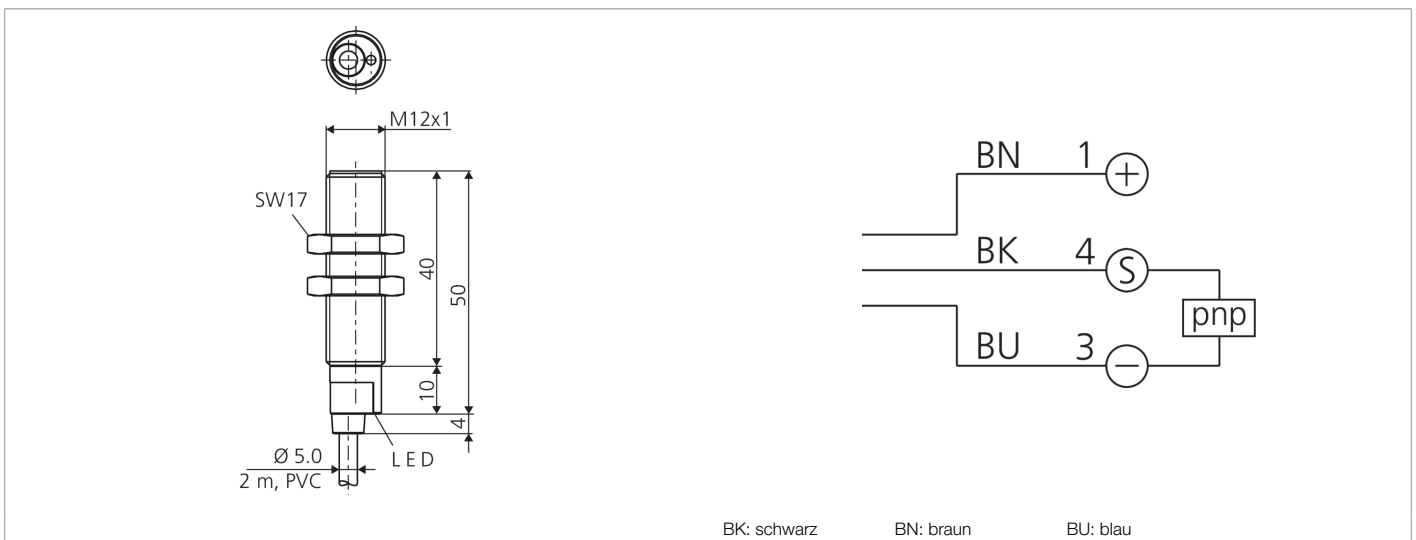




**209331**  
**DCB 12 MB 04 PS-3**  
**Induktiver Näherungssensor**

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



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	49,8 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Material Kabel	PVC
Material	PBT (Tastkopf)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand
Produktserie	INE Extended
Schaltausgang	pnp, 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 %



209331

DCB 12 MB 04 PS-3

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

LED Anzeige

Ja

Schaltfrequenz

2000 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/209331>