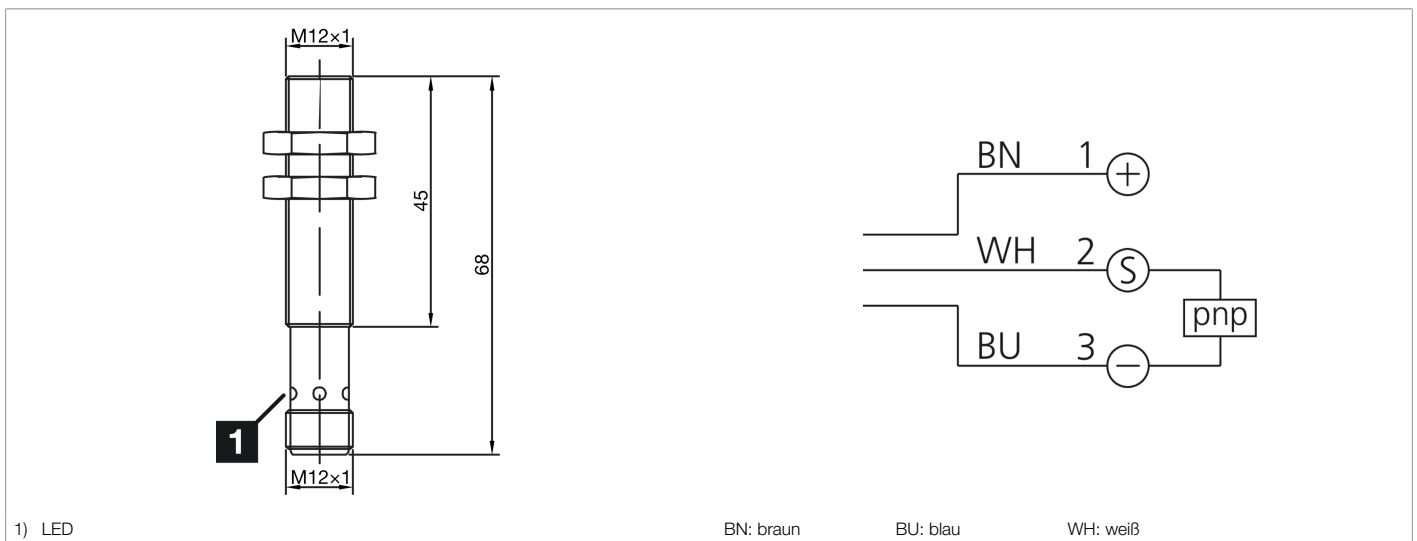






**213181**  
**INS-M12-B04PS-B3**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Zweifacher Schaltabstand
- Metallstecker M12
- Kurzschlusschutz
- LED Schaltzustandsanzeige
- Hohe Schutzart



Funktion											
											 

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung		10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme		10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit		< 500 V DC
Einbauart		bündig
Gewinde		M12 x 1
Gehäuselänge		68 mm
Gehäusematerial		Messing (vernickelt)
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip		Induktiv
Auswertung		digital
Bauform		Gewinde
Besonderheiten		Zweifacher Schaltabstand
Produktserie		INS-200 Standard 2-SN
Schaltausgang		pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)		1,5 V DC
Schaltabstand (SN)		4 mm
Normmessplatte		12 x 12 x 1 mm
Schalthysterese (max.)		< 10 %
LED Anzeige		Ja
Schaltfrequenz		2000 Hz



213181

INS-M12-B04PS-B3

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 3-polig, A-kodiert

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/213181>