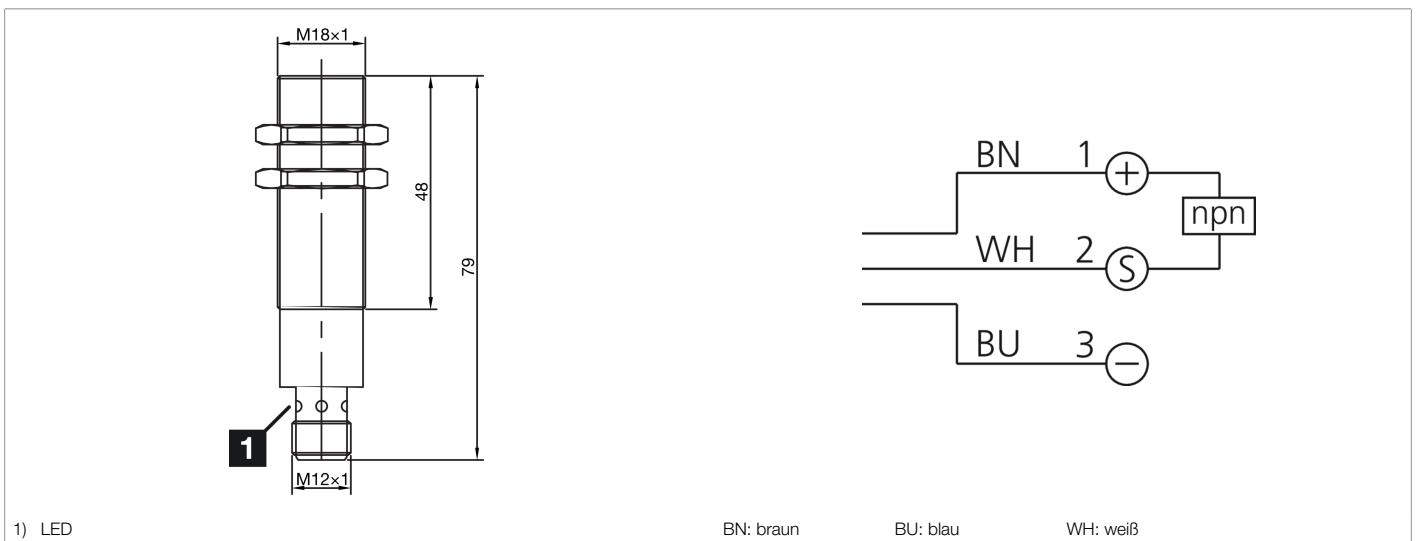





**213154**  
**INS-M18-B05NS-B3**  
**Induktiver Näherungssensor**

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



Funktion													
												CE	

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	< 500 V DC
Einbauart	bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	79 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Einfacher Schaltabstand
Produktserie	INS-100 Standard
Schaltausgang	npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,5 V DC
Schaltabstand (SN)	5 mm
Normmessplatte	18 x 18 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 10 %
LED Anzeige	Ja
Schaltfrequenz	500 Hz

**213154****INS-M18-B05NS-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/213154>