

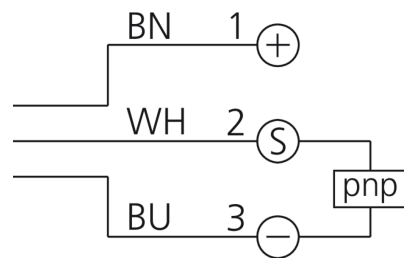
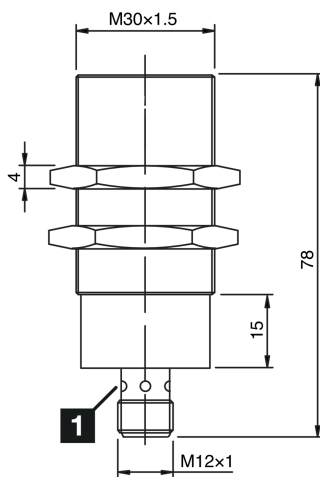


# 213277

## INS-M30-B10PO-B3

### Induktiver Näherungssensor

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



1) LED

BN: braun

BU: blau

WH: weiß

#### Funktion



#### Technische Daten (typ.)

#### +20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	< 500 V DC
Einbauart	bündig
Gewinde	M30 x 1,5
Gehäuselänge	78 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Einfacher Schaltabstand
Produktsreihe	INS-100 Standard
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC
Spannungsfall (max.)	1,5 V DC
Schaltabstand (SN)	10 mm
Normmessplatte	30 x 30 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 10 %
LED Anzeige	Ja
Schaltfrequenz	900 Hz

**213277****INS-M30-B10PO-B3****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)**

Umgebungstemperatur Betrieb

Schutzart

Anschluss

**+20°C, 24 V DC**

-25 ... +70 °C

IP 67

Stecker, M12, 3-polig, A-kodiert

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/213277>