

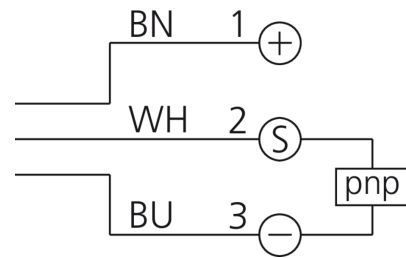
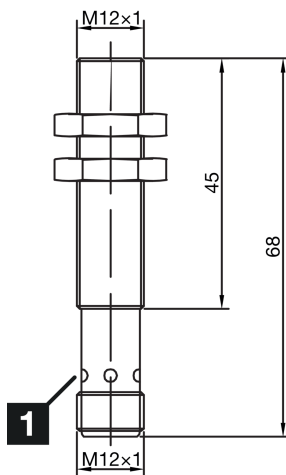


213269

INS-M12-B02PO-B3

Induktiver Näherungssensor

- Zweifacher 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

#### Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	< 500 V DC

#### Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	68 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)

#### Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

#### Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Zweifacher Schaltabstand
Produktserie	INS Standard

**213269****INS-M12-B02PO-B3****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC
Spannungsfall (max.)	1,5 V DC

**Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 10 %

**Anzeige, Bedienung**

LED Anzeige	Ja
-------------	----

**Zeitverhalten**

Schaltfrequenz	2000 Hz
----------------	---------

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss	Stecker, M12, 3-polig, A-kodiert
-----------	----------------------------------

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/213269>