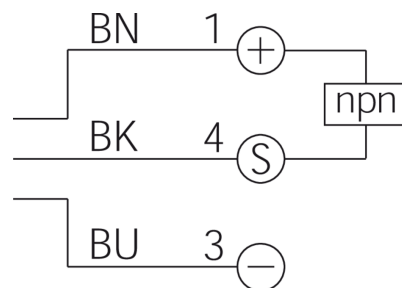
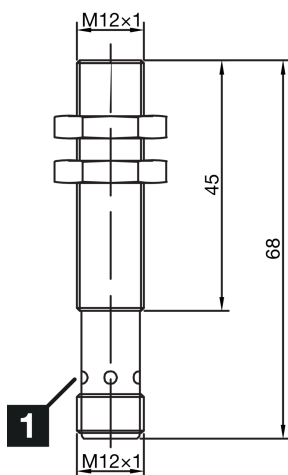




213182 INS-M12-B04NS-B3 Induktiver Näherungssensor

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



1) LED

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

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

**213182****INS-M12-B04NS-B3****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Funktionsumfang**

Lieferumfang Sensor, 2 x Mutter M12, 2 x Unterlegscheiben

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang npn, 200 mA, NO

Spannungsfall (max.) 1,5 V DC

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN) 4 mm

Normmessplatte 12 x 12 x 1 mm

Schalthysterese (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/213182>