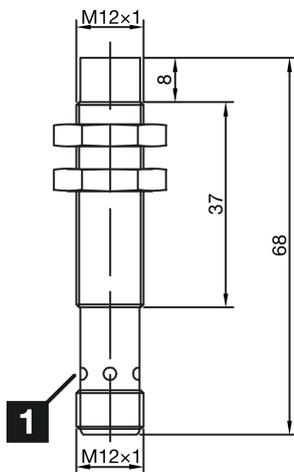




213152
INS-M12-N04NS-B3
Induktiver Näherungssensor

- Einfacher 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

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	< 500 V DC
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	68 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)	4 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 10 %
LED Anzeige	Ja
Schaltfrequenz	1.000 Hz



213152

INS-M12-N04NS-B3

Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 3-polig

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/213152>