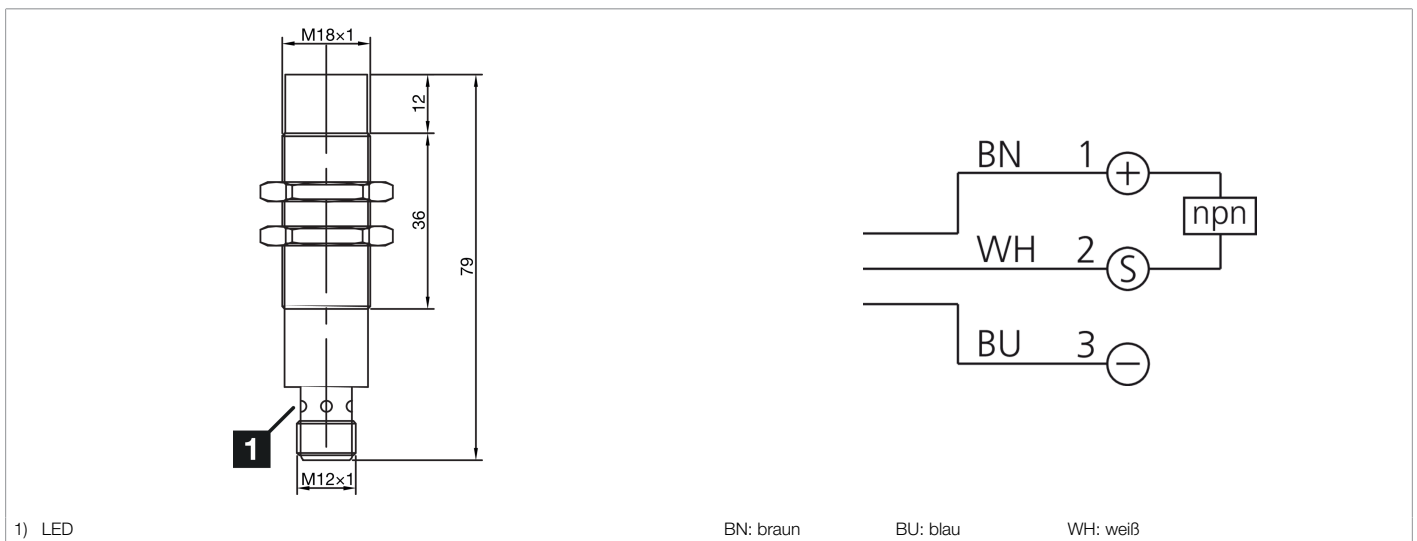

213308
INS-M18-N16NO-B3
Induktiver Näherungssensor

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



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	nicht bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	79 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



213308

INS-M18-N16NO-B3

Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	npn, 200 mA, NC
Spannungsfall (max.)	1,5 V DC
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	16 mm
Normmessplatte	48 x 48 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 10 %
Anzeige, Bedienung	
LED Anzeige	Ja
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	300 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/213308