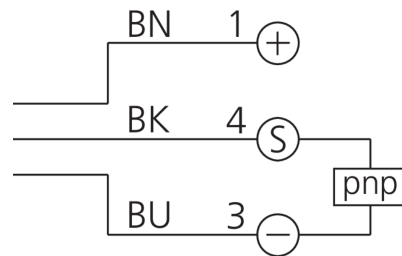
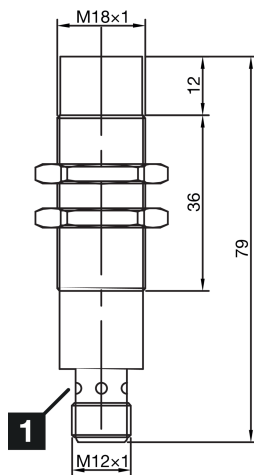




213187
INS-M18-N16PS-B3
Induktiver Näherungssensor

- 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	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
Produktsérie	INS Standard



213187
INS-M18-N16PS-B3
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)**+20°C, 24 V DC****Funktionsumfang**

Lieferumfang	Sensor, 2 x Mutter M18, 2 x Unterlegscheiben
--------------	--

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,5 V DC

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)	16 mm
Normmessplatte	48 x 48 x 1 mm
Schalthysterese (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/213187>