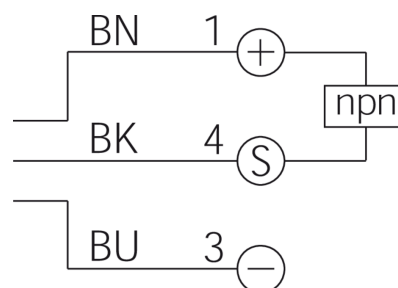
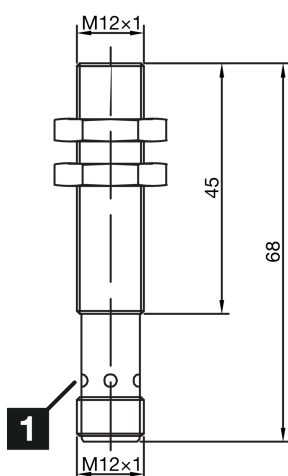



213150
INS-M12-B02NS-B3
Induktiver Näherungssensor

- 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
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	Einfacher Schaltabstand
Produktsérie	INS Standard



213150
INS-M12-B02NS-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)	2 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/213150