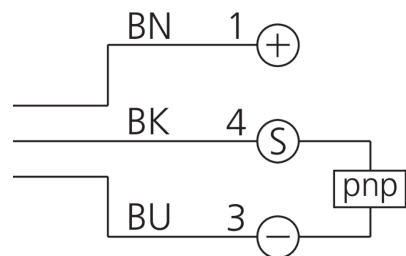
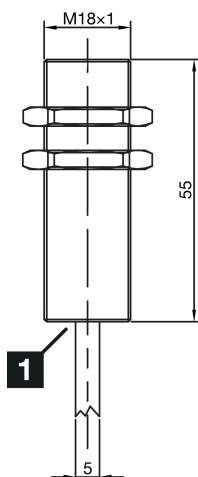
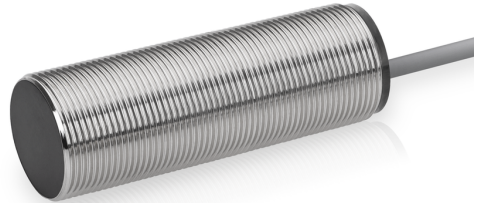




213169
INS-M18-B08PS-2C
Induktiver Näherungssensor

- Zweifacher Schaltabstand
- Hochflexibles Kabel
- 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	M18 x 1
Gehäuselänge	55 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Material Kabel	PVC

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Zweifacher Schaltabstand
Produktserie	INS Standard



213169
INS-M18-B08PS-2C
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)	8 mm	
Normmessplatte	24 x 24 x 1 mm	
Schalthysterese (max.)	< 10 %	
Anzeige, Bedienung		
LED Anzeige	Ja	
Zeitverhalten		
Schaltfrequenz	500 Hz	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C	
Schutzart	IP 67	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	Kabel, 2,0 m (offenes Ende)	
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/213169