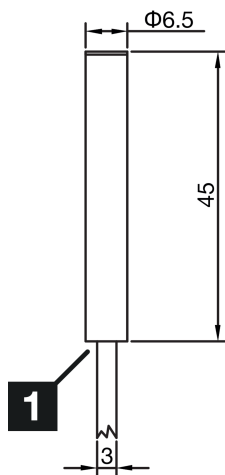
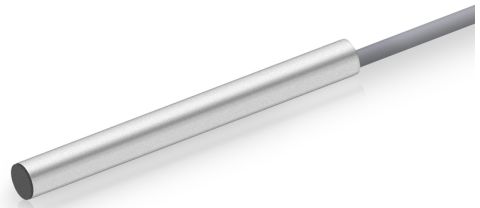




213225
INSM-6D5-B01PO-2C
Induktiver Näherungssensor

- Einfacher 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
Durchmesser	Ø 6,5 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	45 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A)
Material Kabel	PVC

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Besonderheiten	Einfacher Schaltabstand
Produktserie	INS Standard

**213225****INSM-6D5-B01PO-2C****Induktiver Näherungssensor**

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC
Spannungsfall (max.)	1,5 V DC
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	1 mm
Normmessplatte	6,5 x 6,5 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 10 %
Anzeige, Bedienung	
LED Anzeige	Ja
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	2000 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/213225