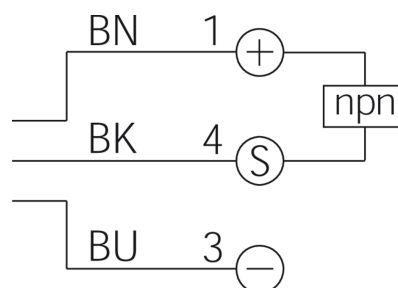
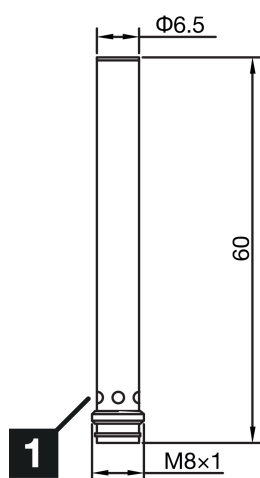


213240
INSM-6D5-B02NO-T3
Induktiver Näherungssensor

- Zweifacher Schaltabstand
- Metallstecker M8
- Kurzschlusschutz
- LED Schaltzustandsanzeige
- Hohe Schutzart



1) LED (4x)

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	60 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A)

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Besonderheiten	Zweifacher Schaltabstand
Produktsreihe	INS Standard

**213240****INSM-6D5-B02NO-T3****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Funktionsumfang**

Lieferumfang

Sensor

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang

npn, 200 mA, NC

Spannungsfall (max.)

1,5 V DC

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)

2 mm

Normmessplatte

6,5 x 6,5 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, M8, 3-polig, A-kodiert

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/213240>