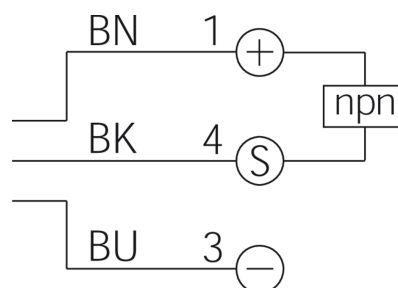
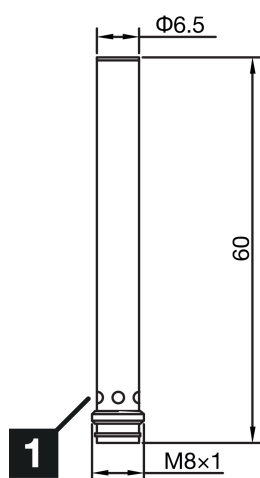


213216
INSM-6D5-B02NS-T3
Induktiver Näherungssensor

- 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
Produktserie	INS Standard



213216
INSM-6D5-B02NS-T3
Induktiver Näherungssensor

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

Lieferumfang Sensor

Ausgang, Eingang, SchnittstelleSchaltausgang npn, 200 mA, NO
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

UmgebungsbedingungenUmgebungstemperatur Betrieb -25 ... +70 °C
Schutzart IP 67**Elektrischer Anschluss**

Anschluss Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/213216>