

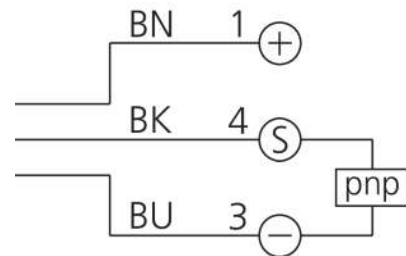
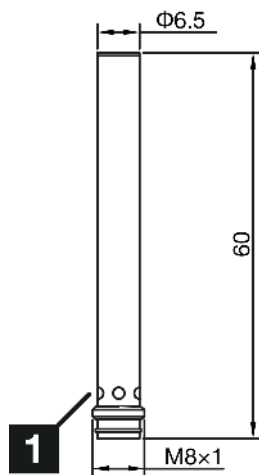


213231

INSM-6D5-B01PO-T3

Induktiver Näherungssensor

- Einfacher 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

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung | 10 ... 30 V DC |
| Eigenstromaufnahme | 10 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | < 500 V DC |
| Einbauart | bündig |
| Durchmesser | Ø 6,5 mm (Durchmesser) |
| Gehäuselänge | 60 mm |
| Gehäusematerial | Edelstahl (V2A) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Zylinder |
| Besonderheiten | Einfacher Schaltabstand |
| Produktserie | INS-100 Standard |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NC |
| Spannungsfall (max.) | 1,5 V DC |
| Schaltabstand (SN) | 1 mm |
| Normmessplatte | 6,5 x 6,5 x 1 mm |
| Schalthyserese (max.) | < 10 % |
| LED Anzeige | Ja |
| Schaltfrequenz | 2.000 Hz |



213231

INSM-6D5-B01PO-T3

Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/213231>