

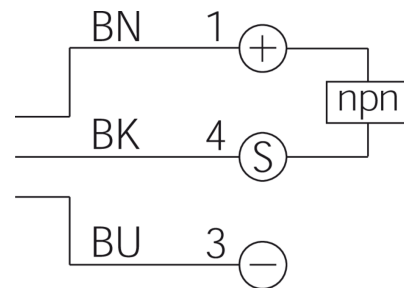
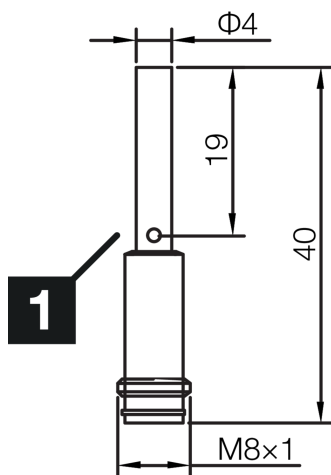
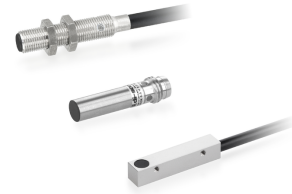


**213204**

**INSM-D04-B0.8NS-T3**

## Induktiver Näherungssensor

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



1) LED

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 4,0 mm (Durchmesser)              |
| Gehäuselänge                  | 40 mm                               |
| Gehäusematerial               | Edelstahl (V2A)                     |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip              | Induktiv                            |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Zylinder                            |
| Besonderheiten                | Zweifacher Schaltabstand            |
| Produktserie                  | INM-100 Miniatur                    |
| Schaltausgang                 | npn, 200 mA, NO                     |
| Spannungsfall (max.)          | 1,5 V DC                            |
| Schaltabstand (SN)            | 0,8 mm                              |
| Normmessplatte                | 4 x 4 x 1 mm                        |
| Schalthyserese (max.)         | < 10 %                              |
| LED Anzeige                   | Ja                                  |
| Schaltfrequenz                | 2000 Hz                             |

**213204****INSM-D04-B0.8NS-T3****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)**

Umgebungstemperatur Betrieb

Schutzart

Anschluss

**+20°C, 24 V DC**

-25 ... +70 °C

IP 67

Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/213204>