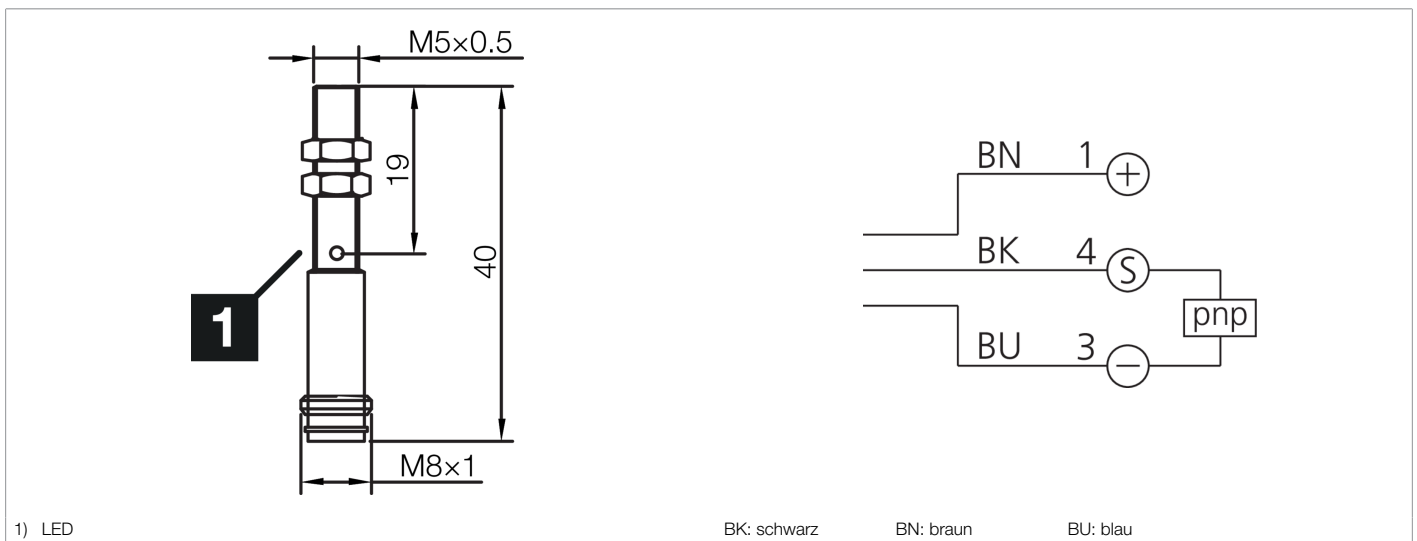


**213213**  
**INSM-M05-B01PS-T3**  
**Induktiver Näherungssensor**

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



| Funktion |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Technische Daten (typ.)       | +20°C, 24 V DC                      |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung              | 10 ... 30 V DC                      |
| Eigenstromaufnahme            | 10 mA                               |
| Isolationsspannungsfestigkeit | < 500 V DC                          |
| Einbauart                     | bündig                              |
| Gewinde                       | M5 x 0,5                            |
| Gehäuselänge                  | 40 mm                               |
| Gehäusematerial               | Edelstahl (V2A)                     |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip              | Induktiv                            |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Gewinde                             |
| Besonderheiten                | Zweifacher Schaltabstand            |
| Produktserie                  | INM-300 Miniatur Extended           |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NO                     |
| Spannungsfall (max.)          | 1,5 V DC                            |
| Schaltabstand (SN)            | 1 mm                                |
| Normmessplatte                | 5 x 5 x 1 mm                        |
| Schalthyterese (max.)         | < 10 %                              |
| LED Anzeige                   | Ja                                  |
| Schaltfrequenz                | 2000 Hz                             |



213213

INSM-M05-B01PS-T3

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/213213>