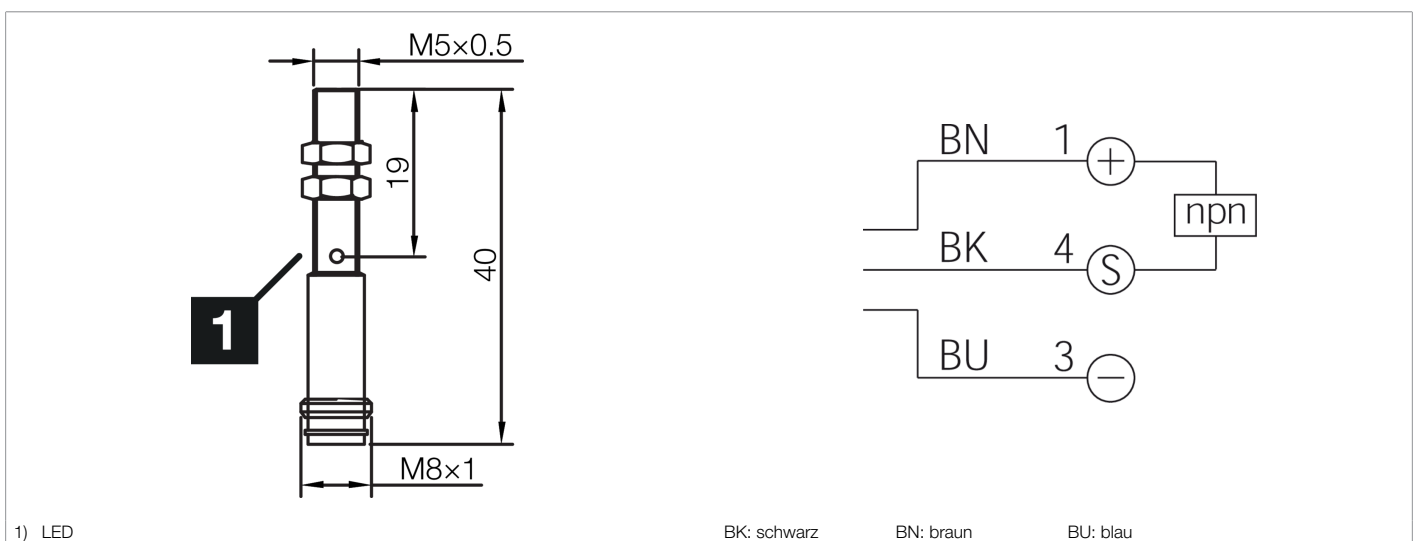
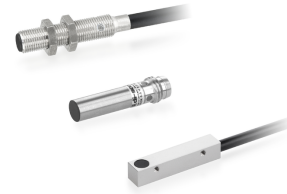






**213214**  
**INSM-M05-B01NS-T3**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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	npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,5 V DC
Schaltabstand (SN)	1 mm
Normmessplatte	5 x 5 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 10 %
LED Anzeige	Ja
Schaltfrequenz	2.000 Hz



213214

INSM-M05-B01NS-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/213214>