

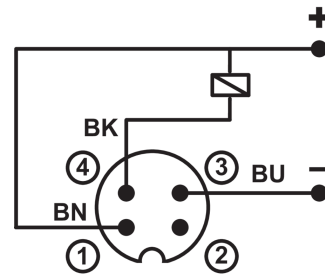
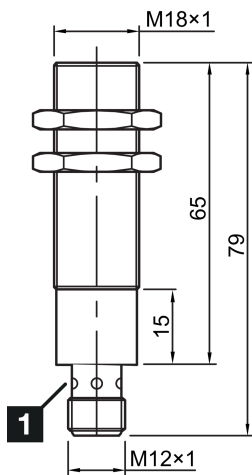


214805

INE-M18/79T-B05NS-B4

Induktiver Näherungssensor

- Schweißfunkenbeständig aufgrund PTFE-Beschichtung
- Schweißfest
- Magnetfeldfest für Gleich- / Wechselfelder bis 150 mT



1) LED (4x)

BK: schwarz

BN: braun

BU -3: blau

#### Funktion



#### Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

#### Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	10 mA
Verpolschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja

#### Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	79 mm
Gehäusematerial	Messing (PTFE beschichtet)
Material Tastkopf	PTFE

#### Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Ausführung	Schweißfest
Produktserie	INE Industriell



214805

INE-M18/79T-B05NS-B4

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

+20°C, 24 V DC

**Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang npn, 200 mA, NO  
Spannungsfall (max.) 1,5 V

**Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

Schaltabstand (SN) 5 mm  
Schalthysterese (max.) 15 %

**Anzeige, Bedienung**

LED Anzeige Ja

**Zeitverhalten**

Schaltfrequenz 500 Hz

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur Betrieb -25 ... +70 °C  
Schutzart IP 67

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss Stecker, M12

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/214805>