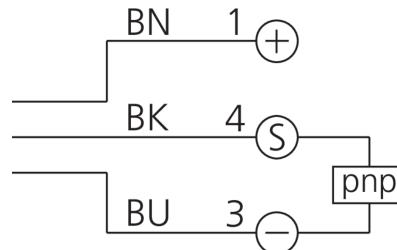
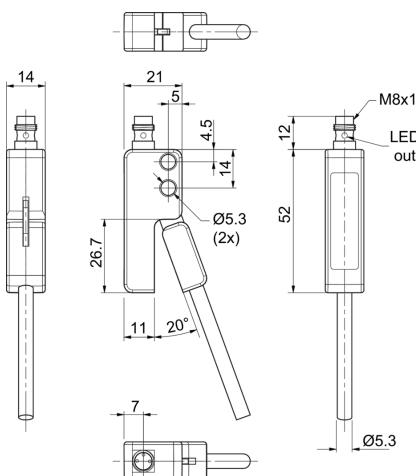


215156

IF-200K/K-B02PS-T3

Induktiver Füllstandssensor

- Zuverlässige Erkennung von Schüttgütern in Rüttel- und Schwingförderern
- Robuste Konstruktion für mechanische Einflüsse geeignet
- Auf Anforderungen anpassbar durch drei Stablängen: 100, 200 und 300 mm
- Lange Lebensdauer dank verschleißfreier induktiver Schalter
- Einfache Kontrolle durch integrierte optische Zustandsanzeige



BN: schwarz

BK: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	< 500 V DC
Sondenlänge	200 mm
Gehäuselänge	64 mm
Gehäusehöhe	21 mm
Gehäusebreite	14 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (Sondenmechanik)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Produktserie	IF-Induktive Füllstandssensoren
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,5 V DC
Normmessplatte	24 x 24 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 10 %
LED Anzeige	Ja
Schalfrequenz	1000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C

 215156

IF-200K/K-B02PS-T3

Induktiver Füllstandssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/215156>