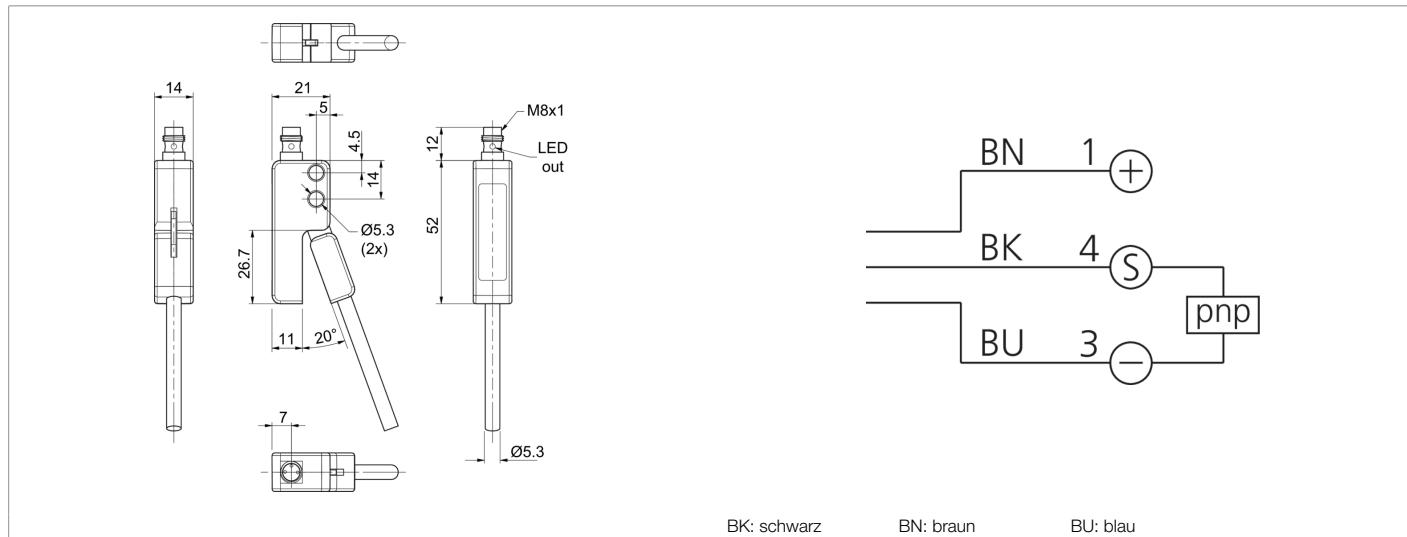


 215155

IF-100K/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


Funktion


Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung		10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme		10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit		< 500 V DC
Sondenlänge		100 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

 215155

IF-100K/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/215155>