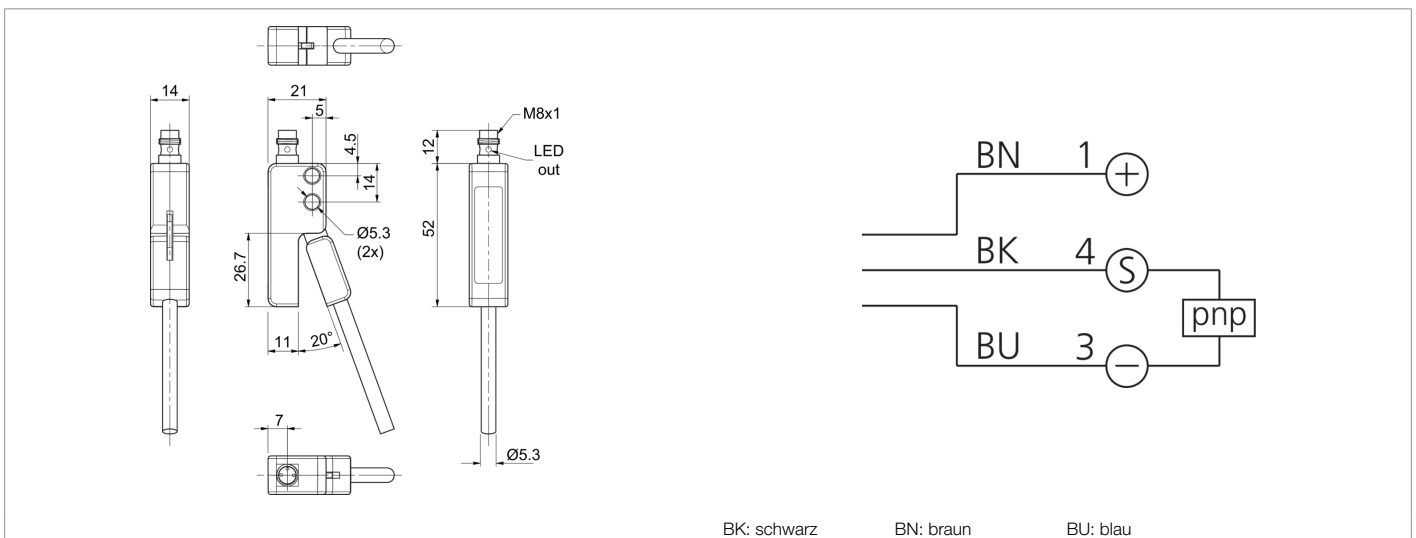




**215156**  
**IF-200K/K-B02PS-T3**  
**Induktiver Füllstandssensor**

- 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



**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	< 500 V DC

**Mechanische Merkmale**

Sondenlänge	200 mm
Gehäuselänge	64 mm
Gehäusehöhe	21 mm
Gehäusebreite	14 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (Sondenmechanik)

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Produktserie	IF-Induktive Füllstandssensoren



**215156**  
**IF-200K/K-B02PS-T3**  
**Induktiver Füllstandssensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,5 V DC
<b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b>	
Normmessplatte	24 x 24 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 10 %
<b>Anzeige, Bedienung</b>	
LED Anzeige	Ja
<b>Zeitverhalten</b>	
Schaltfrequenz	1000 Hz
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/215156">https://www.di-soric.com/215156</a></b>