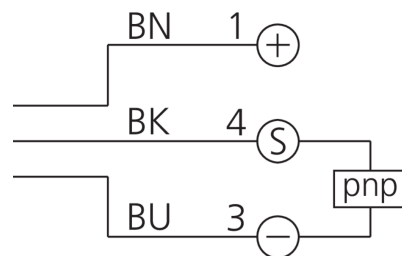
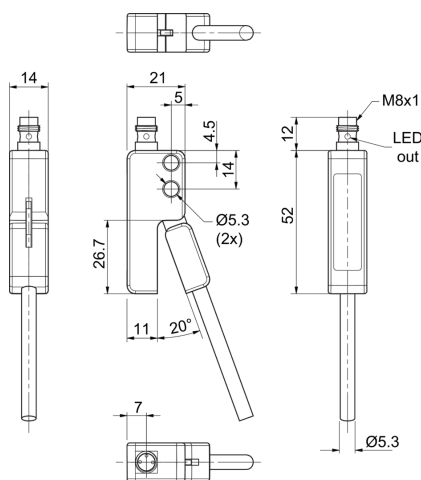




215157 IF-300K/K-B02PS-T3 Induktiver Füllstandssensor

- 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



BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

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	300 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
Produktsreihe	IF-Induktive Füllstandssensoren



215157
IF-300K/K-B02PS-T3
Induktiver Füllstandssensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO	
Spannungsfall (max.)	1,5 V DC	
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Normmessplatte	24 x 24 x 1 mm	
Schalthysterese (max.)	< 10 %	
Anzeige, Bedienung		
LED Anzeige	Ja	
Zeitverhalten		
Schaltfrequenz	1000 Hz	
Umgebungsbedingungen		
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C	
Schutzart	IP 67	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert	
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/215157