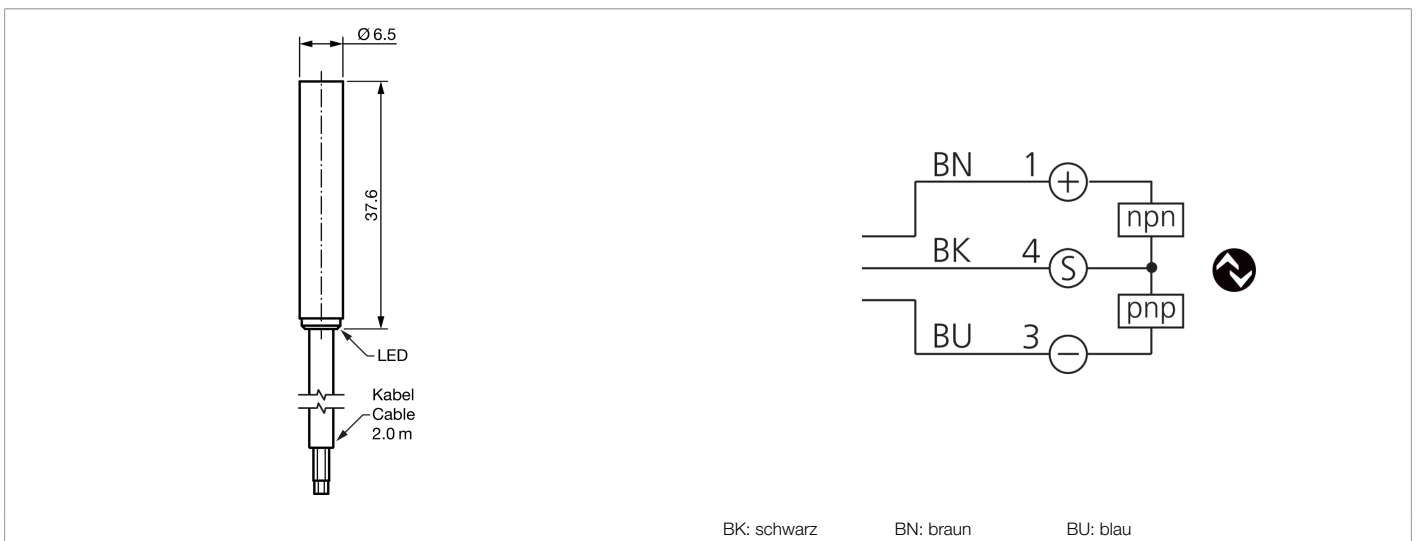


212672

KNS D6.5KM 2B G3-2R

Kapazitiver Näherungsschalter

- Großer Schaltabstand
- Erfassung von flüssigen, pulverförmigen und festen Materialien
- Erfassung metallischer und nichtmetallischer Teile
- Erfassung durch Behälterwandungen oder Verpackungen möglich
- Empfindlichkeit einstellbar über IO-Link
- NO/NC umschaltbar über IO-Link
- Gegentaktausgang pnp + npn
- Robustes Metallgehäuse
- Kurze Bauform



Funktion										

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung		18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)		15 mA
Isolationsspannungsfestigkeit		500 V
Einbauart		bündig
Durchmesser		Ø 6,5 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge		37,6 mm
Gehäusematerial		Messing (vernickelt)
Gewicht		32 g
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip		Kapazitiv
Bauform		Zylinder
Betriebsmodi		STANDARD, HOCHAUFLÖSEND, GESCHWINDIGKEIT
Schaltausgang		Gegentakt, 100 mA, NO/NC
Spannungsfall (max.)		2 V
Schnittstelle		IO-Link
Schaltabstand (SN)		2 mm (0,2 ... 3 mm per IO-Link einstellbar)
Normmessplatte		8 x 8 mm
Schalthysterese (max.)		< 15 %
Empfindlichkeitseinstellung		IO-Link
Anzeige		LED gelb - Ausgangssignal

**212672****KNS D6.5KM 2B G3-2R****Kapazitiver Näherungsschalter**

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schaltfrequenz (Werkseinstellung)	100 Hz (STANDARD)
Schaltfrequenz (STANDARD)	100 Hz
Schaltfrequenz (HOCHAUFLÖSEND)	10 Hz
Schaltfrequenz (GESCHWINDIGKEIT)	200 Hz
Bereitschaftsverzug (max.)	300 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 65 / IP 67
Anschluss	Kabel, 2,0 m, 3-polig
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/212672