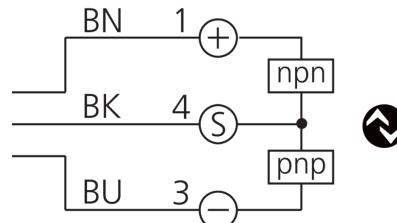
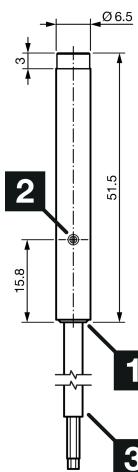


**209762**

**KNS D6.5M 03N 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 Mehrgang-Potentiometer
- NO/NC umschaltbar
- Gegentaktausgang pnp + npn
- Edelstahlgehäuse



1) LED

3) Anschlusskabel

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

#### Funktion



#### Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	15 mA (24 V DC)
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	nicht bündig
Durchmesser	Ø 6,5 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	51,5 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Material	PPS (Tastkopf)
Gewicht	35 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Bauform	Zylinder
Lieferumfang	Einstellwerkzeug
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA, NO/NC
Spannungsfall (max.)	2,4 V
Schaltabstand (SN)	3 mm (0,1 ... 4 mm einstellbar)
Normmessplatte	8 x 8 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	15 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer (11-Gang)

209762

KNS D6.5M 03N G3-2R

Kapazitiver Näherungsschalter

Technische Daten (typ.)	
Anzeige	+20°C, 24 V DC
Schalfrequenz	LED gelb - Ausgangssignal
Bereitschaftsverzug (max.)	100 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	300 ms
Schutzart	-25 ... +70 °C
Anschluss	IP 65 / IP 67
	Kabel, 2,0 m, 3-polig

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/209762>