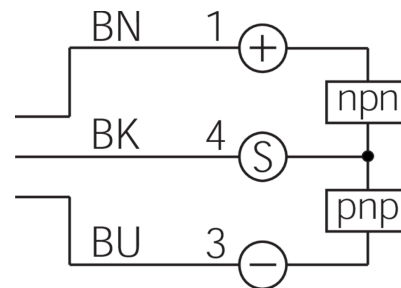
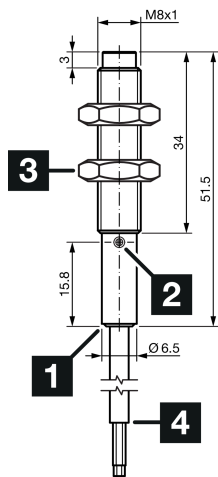




**209758**  
**KNS M8M 03N G3-2R**  
**Kapazitiver Näherungsschalter**

- 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  
 2) Empfindlichkeit

3) Schlüsselweite 13 mm  
 4) 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
Gewinde	M8 x 1
Gehäuselänge	51,5 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Material	PPT (Tastkopf)
Gewicht	35 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Bauform	Gewinde
Lieferumfang	Einstellwerkzeug
Schaltausgang	Gegentak, 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
Schalthyterese (max.)	15 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer (11-Gang)



**209758**

**KNS M8M 03N G3-2R**

**Kapazitiver Näherungsschalter**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Anzeige	LED gelb - Ausgangssignal
Schaltfrequenz	100 Hz
Bereitschaftsverzug (max.)	300 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 65 / IP 67
Anschluss	Kabel, 2,0 m, 3-polig
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/209758">https://www.di-soric.com/209758</a></b>