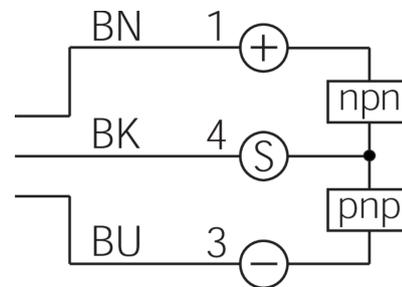
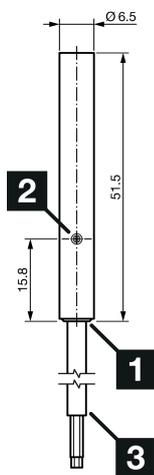


209764

KNS D6.5M 02B 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) 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                     | 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)            | 2 mm (0,1 ... 3 mm einstellbar)     |
| Normmessplatte                | 8 x 8 x 1 mm                        |
| Schalthysterese (max.)        | 15 %                                |
| Empfindlichkeitseinstellung   | Potentiometer (11-Gang)             |



**209764**

**KNS D6.5M 02B 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/209764">https://www.di-soric.com/209764</a></b> |