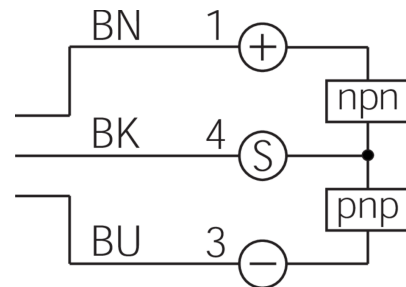
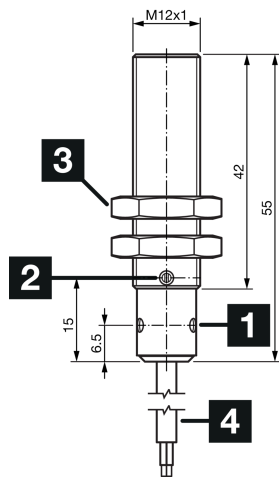
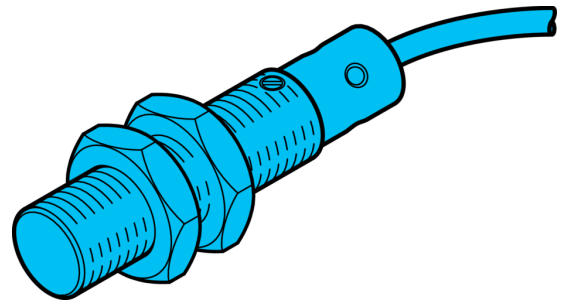




210635
KNS M12M 04B G3-2R
Kapazitiver Näherungsschalter

- 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 4 x 90° (gelb) 3) Schlüsselweite 17 mm BK: schwarz BN: braun BU: blau
 2) Empfindlichkeit 4) Anschlusskabel

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 |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Gehäuselänge | 55 mm |
| Gehäusematerial | Edelstahl |
| Material | PBT (Tastkopf) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Kapazitiv |
| Bauform | Gewinde |
| Lieferumfang | Einstellwerkzeug |
| Schaltausgang | Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Schaltabstand (SN) | 4 mm (0,1 ... 8 mm einstellbar) |
| Normmessplatte | 12 x 12 x 1 mm |
| Schalthysterese (max.) | 15 % |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer (12-Gang) |
| Anzeige | LED gelb - Ausgangssignal |
| Schaltfrequenz | 100 Hz |



210635

KNS M12M 04B G3-2R

Kapazitiver Näherungsschalter

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Bereitschaftsverzug (max.)

300 ms

Schock-/Schwingbeanspruchung

30 g, 10 ... 55 Hz / 0,5 mm

Umgebungstemperatur Betrieb

-20 ... +70 °C

Schutzart

IP 65 / IP 67

Anschluss

Kabel, 2,0 m, 3-polig

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/210635>