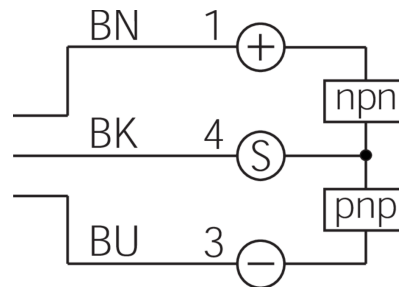
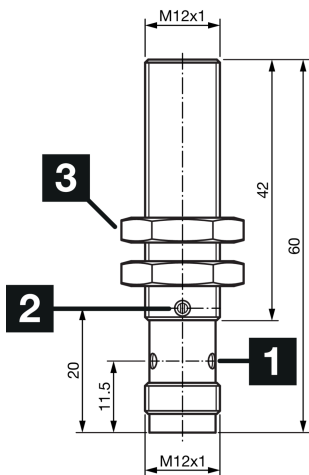
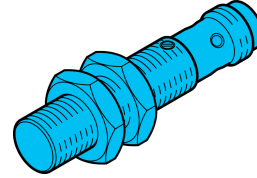


210634

KNS M12M 04B G3-B3

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)
2) Empfindlichkeit

3) Schlüsselweite 17 mm

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 |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Gehäuselänge | 60 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 |

 **210634****KNS M12M 04B G3-B3** **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

Stecker, M12, 3-polig, A-kodiert

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/210634>