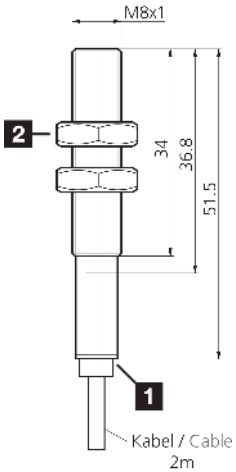
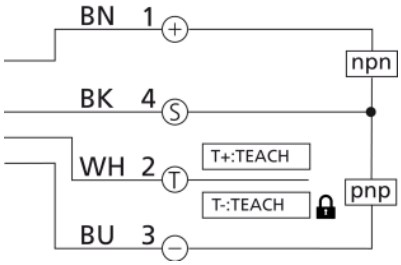
# 208167
# KDCT 08 V 02 G3-4
# Kapazitiver Näherungsschalter

- Fernteachmöglichkeit
- Gegentaktausgang pnp + npn
- Empfindlichkeit einstellbar, hoher Schaltabstand
- Variable Hysterese
- Erfassung von flüssigen, pulverförmigen und festen Materialien
- Erfassung metallischer und nichtmetallischer Teile
- Erfassung durch Behälterwandungen oder Verpackungen möglich
- Edelstahlgehäuse




1) LED 2) Schlüsselweite 13 mm BK: schwarz BN: braun BU: blau WH: weiß

**Funktion**

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| Betriebsspannung | 18 … 30 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | 20 mA (24 V DC) |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Einbauart | bündig |
| Gewinde | M8 x 1 |
| Gehäuselänge | 52 mm |
| Gehäusematerial | Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304) |
| Material Kabel | PUR |
| Material | PBT (Tastkopf) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Kapazitiv |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Gewinde |
| Lieferumfang | 2 x Mutter M8 |
| Schaltausgang | Gegentakt, 150 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Spannungsfall (max.) | 2,4 V |
| Schaltabstand (SN) | 2 mm (0,1 … 3 mm einstellbar) |
| Normmessplatte | 8 x 8 mm |
| Schalthysterese (max.) | variabel |
| Empfindlichkeitseinstellung | Fernteach |

# 208167
# KDCT 08 V 02 G3-4
# Kapazitiver Näherungsschalter

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| Anzeige | LED gelb - Schaltausgang |
| Schaltfrequenz | 70 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 … +70 °C |
| Schutzart | IP 65 |
| Anschluss | Kabel, 2,0 m |

| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/208167 |
|---|---|


© di-soric . Änderungen vorbehalten . 26.08.2022 . Seite 2 (2)