

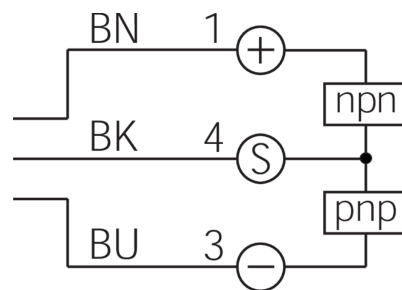
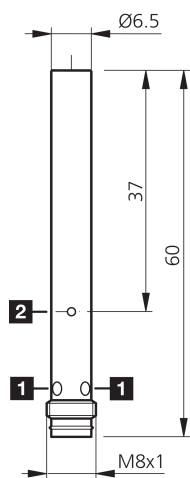


**208347**

**KDCT 6.5 V 02 G3-T3**

## Kapazitiver Näherungsschalter

- 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 4 x 90° (gelb)

## 2) Taste TEACH

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

### Funktion



Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	20 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	bündig
Durchmesser	Ø 6,5 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)
Material	PBT (Tastkopf)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
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
Schalthyserese (max.)	10 %
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste
Anzeige	LED gelb - Schaltausgang
Schaltfrequenz	70 Hz

**208347****KDCT 6.5 V 02 G3-T3****Kapazitiver Näherungsschalter****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 65

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig

Anschlusskabel

TK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/208347>