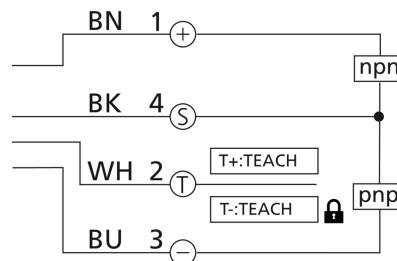
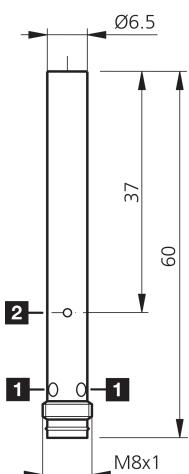


**208348**
**KDCT 6.5 V 02 G3-T4**

### 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 4 x 90° (gelb)

2) Taste TEACH

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
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
Schalthysterese (max.)	10 %
Empfindlichkeitseinstellung	Fernteach
Anzeige	LED gelb - Schaltausgang
Schaltfrequenz	70 Hz

208348

KDCT 6.5 V 02 G3-T4

Kapazitiver Näherungsschalter

## Technische Daten (typ.)

Umgebungstemperatur Betrieb

+20°C, 24 V DC

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 65

Anschluss

Stecker, M8, 4-polig

Anschlusskabel

TK ... /4

## Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/208348>