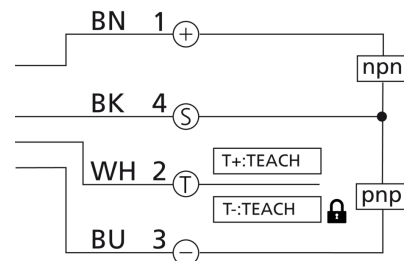
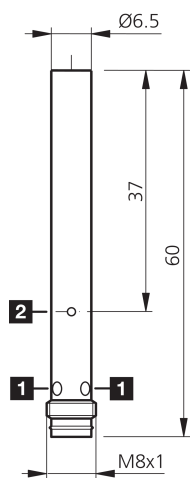




**208348**  
**KDCT 6.5 V 02 G3-T4**  
**Kapazitiver Näherungsschalter**

- 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.)****+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 65

Anschluss

Stecker, M8, 4-polig

Anschlusskabel

TK ... /4

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/208348>