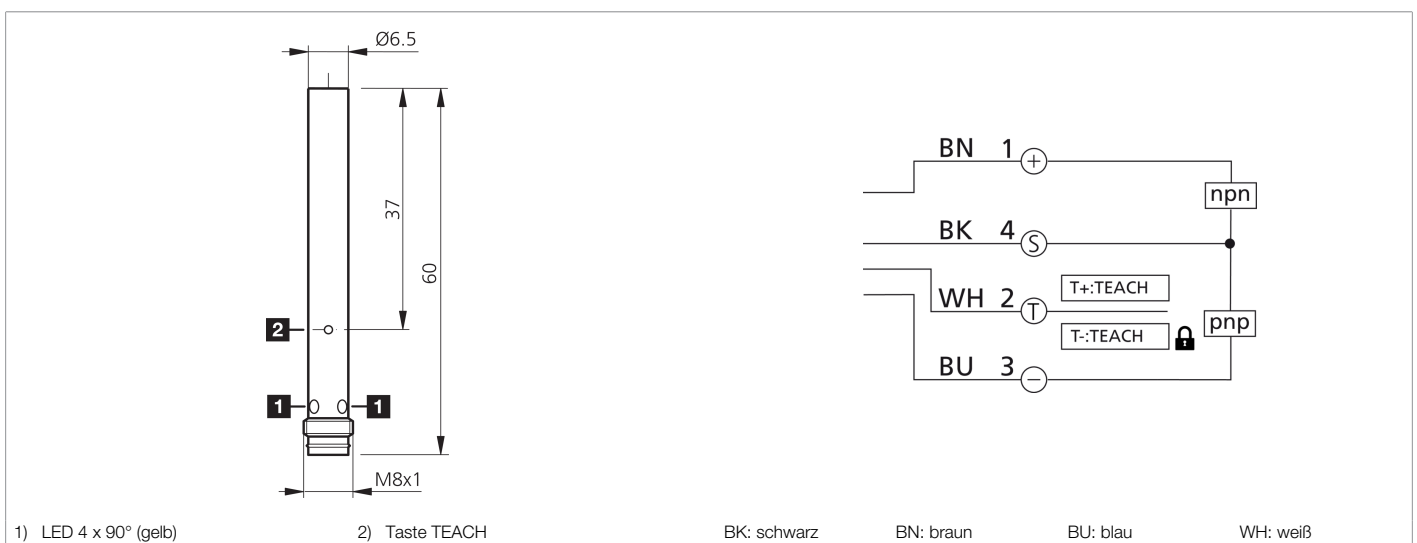




**208348**  
**KDCT 6.5 V 02 G3-T4**  
**Kapazitiver Näherungsschalter**

- 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



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	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>