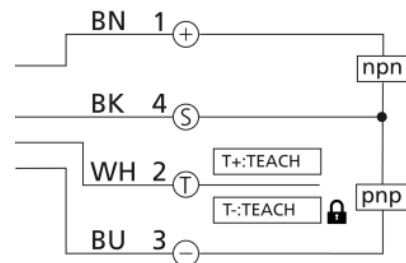
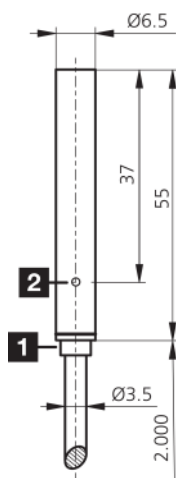




**208350**  
**KDCT 6.5 V 02 G3-4**  
**Kapazitiver Näherungsschalter**

- 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) 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	55 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)
Material Kabel	PUR
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
Schalthyterese (max.)	10 %
Empfindlichkeitseinstellung	Fernteach
Anzeige	LED gelb - Schaltausgang



**208350**

**KDCT 6.5 V 02 G3-4**

**Kapazitiver Näherungsschalter**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schaltfrequenz

70 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 65

Anschluss

Kabel, 2,0 m, 4-polig

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/208350>