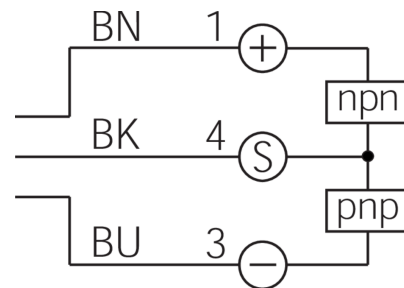
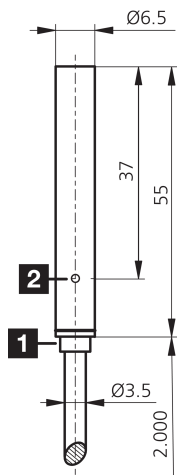



208349
KDCT 6.5 V 02 G3-3
Kapazitiver Näherungsschalter

- 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

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	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
Schalthyserese (max.)	10 %
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste
Anzeige	LED gelb - Schaltausgang

**208349****KDCT 6.5 V 02 G3-3****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, 3-polig

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/208349>