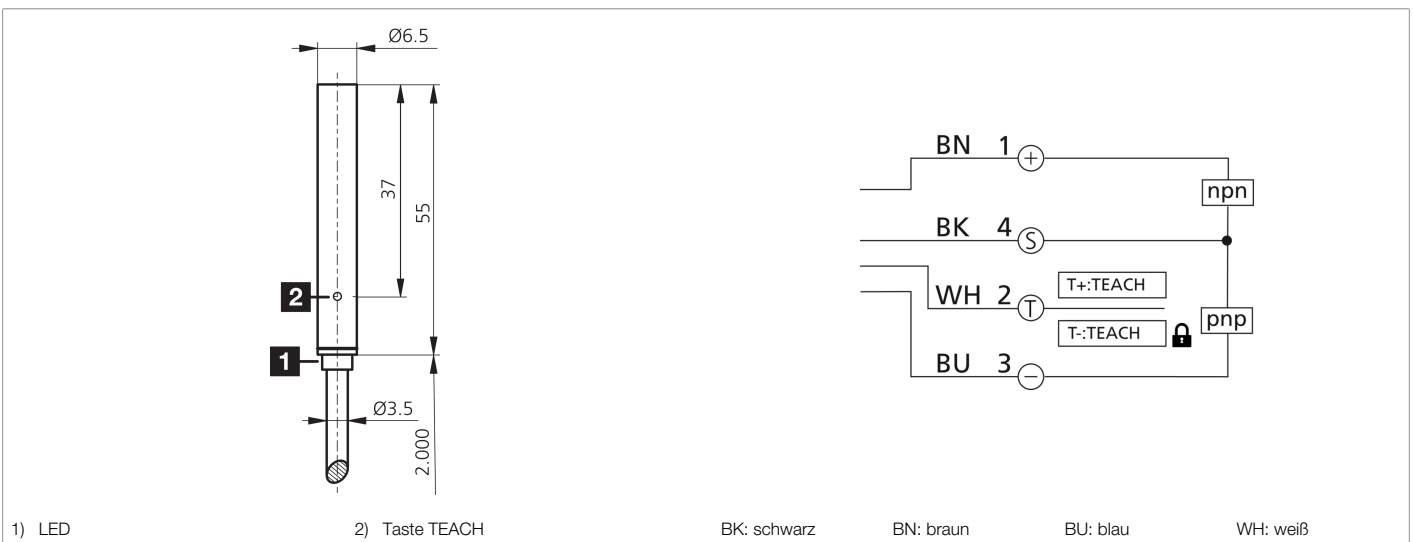


208350

KDCT 6.5 V 02 G3-4

Kapazitiver Näherungsschalter

- Fernteachmöglichkeit
- Gegentaktausgang npn + 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												
												CE

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	20 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	bündig
Länge	55 mm
Durchmesser	Ø 6,5 mm (Durchmesser)
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PBT (Tastkopf)</li> <li>■ PUR (Kabel)</li> </ul>
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



**208350**

**KDCT 6.5 V 02 G3-4**

**Kapazitiver Näherungsschalter**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Schaltfrequenz	70 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 65
Anschluss	Kabel, 2,0 m, 4-polig
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/208350">https://www.di-soric.com/208350</a></b>