

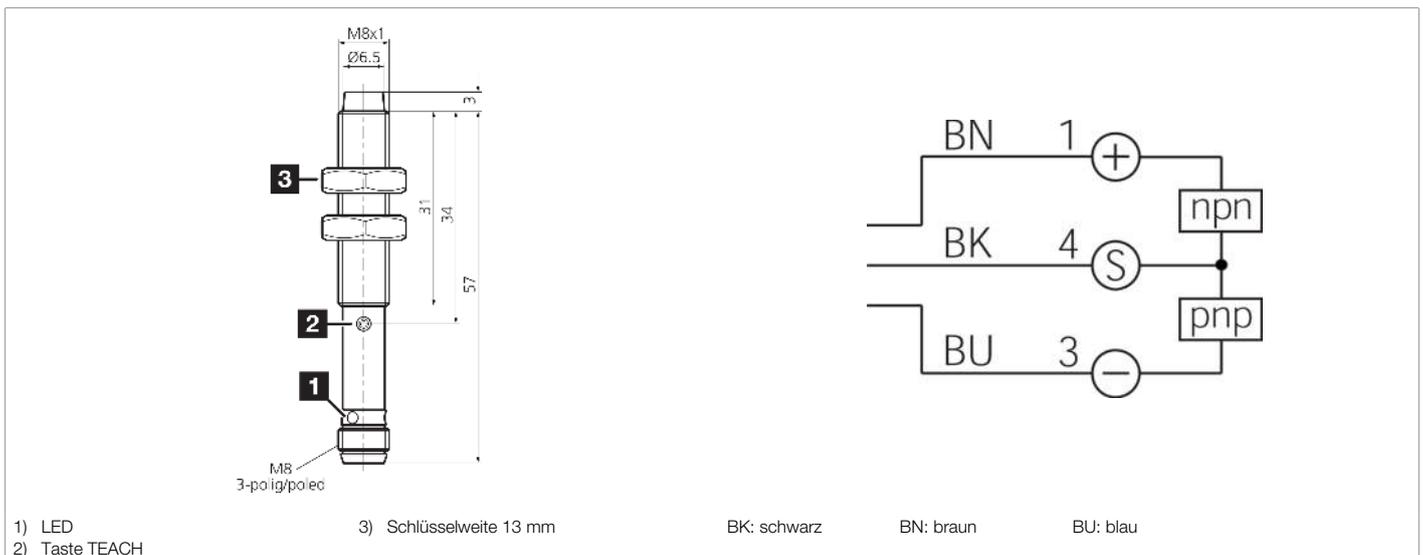


209387

KDCT 08 V 03 G3-T3

Kapazitiver Näherungsschalter

- Teach-Taste
- 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										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	20 mA (24 V DC)
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M8 x 1
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)
Material	PBT (Tastkopf)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Lieferumfang	2 x Mutter M8
Schaltausgang	Gegentakt, 150 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,4 V
Schaltabstand (SN)	3 mm (0,1 ... 4 mm einstellbar)
Normmessplatte	8 x 8 mm
Schalthyserese (max.)	variabel
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste



209387

KDCT 08 V 03 G3-T3

Kapazitiver Näherungsschalter

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Anzeige	LED gelb - Schaltausgang
Schaltfrequenz	70 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 65
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/209387>