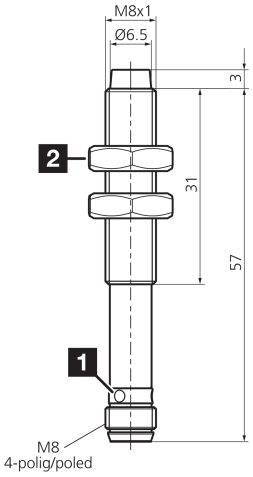
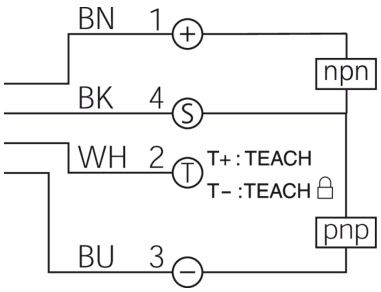
209388
KDCT 08 V 03 G3-T4
Kapazitiver Näherungsschalter

- 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





1) LED 2) Schlüsselweite 13 mm 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 (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
Schalthysterese (max.)	variabel
Empfindlichkeitseinstellung	Fernteach
Anzeige	LED gelb - Schaltausgang

209388
KDCT 08 V 03 G3-T4
Kapazitiver Näherungsschalter

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schaltfrequenz	70 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +70 °C
Schutzart	IP 65
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/209388

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 26.08.2022 . Seite 2 (2)