

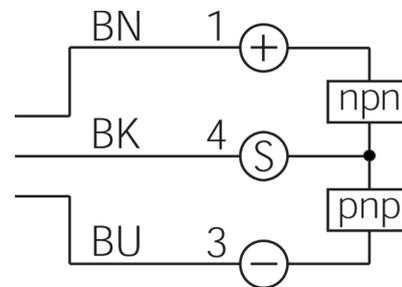
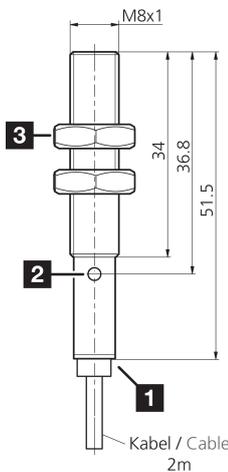


208166

KDCT 08 V 02 G3-3

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



- 1) LED
2) Taste TEACH

3) Schlüsselweite 13 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

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	bündig
Länge	52 mm
Gewinde	M8 x 1
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)
Material	<ul style="list-style-type: none"> ■ PBT (Tastkopf) ■ PUR (Kabel)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
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.)	variabel
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste
Anzeige	LED gelb - Schaltausgang



208166

KDCT 08 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

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/208166>