

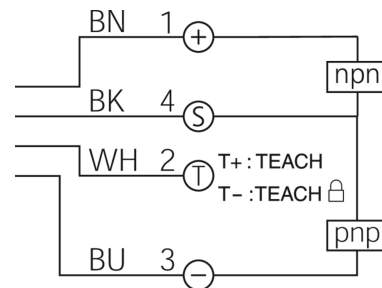
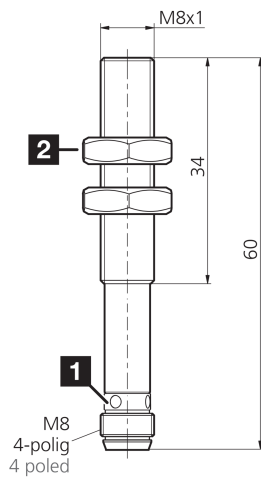


207895

KDCT 08 V 02 G3-T4

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



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	bündig
Gewinde	M8 x 1
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)
Material Kabel	PUR
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)	2 mm (0,1 ... 3 mm einstellbar)
Normmessplatte	8 x 8 mm
Schalthysterese (max.)	variabel
Empfindlichkeitseinstellung	Fernteach



207895

KDCT 08 V 02 G3-T4

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, 4-polig

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/207895>