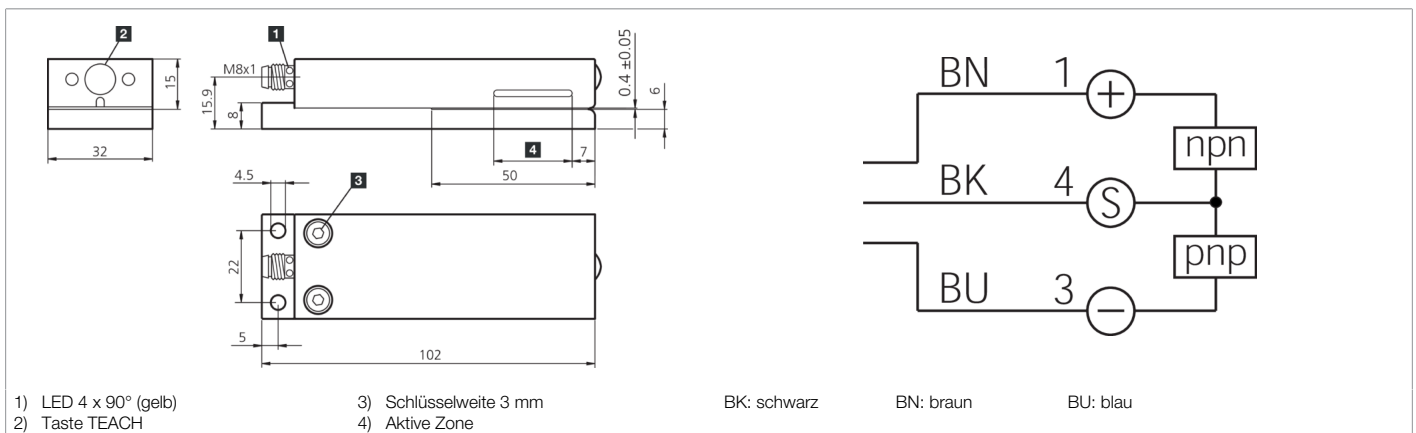




202880 KSSTI 400 G3K-TSSL Kapazitiver Etikettensensor

- Erfassung von transparenten Etiketten, Doppellagen, Klebestellen, Rissstellen, etc.
- Empfindlichkeitseinstellung über Teach-Taste
- Autoteach im laufenden Prozess
- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitskompensation
- Statisches Funktionsprinzip
- Teilbares Gehäuse



Funktion												

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	70 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gabelweite	0,4 mm
Schenkellänge innen	50 mm
Gehäuseabmaße	32 x 15 x 102 mm
Gehäuselänge	102 mm
Gehäusehöhe	15 mm
Gehäusebreite	32 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Bauform	Gabel
Produktsreihe	KSSTI Kapazitiv
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Schalthysterese (max.)	materialabhängig
Etikettenlänge	> 2 mm
Etikettenzwischenraum	> 2 mm
Etikettenstärke	< 0,3 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste
Bandgeschwindigkeit (max.)	500 m/min
Bereitschaftsverzug (max.)	150 ms



202880
KSSTI 400 G3K-TSSL
Kapazitiver Etikettensensor

Technische Daten (typ.)**+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +60 °C

Schutzart

IP 65

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig

Anschlusskabel

TK ...

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/202880>