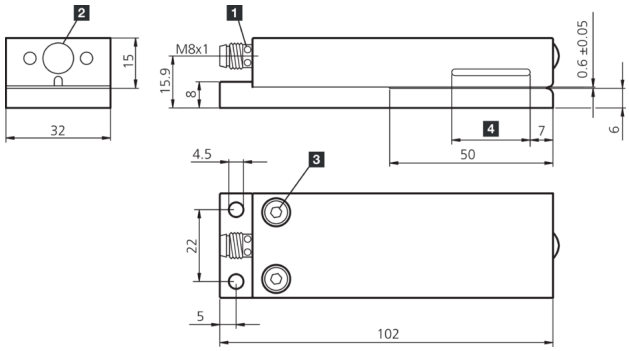
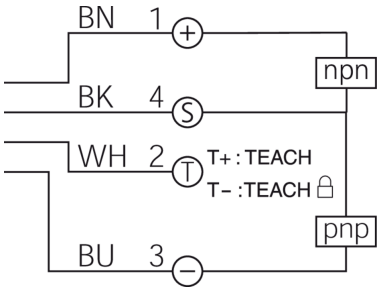
202884
KSSTI 600 FG3K-TSSL
Kapazitiver Etikettensensor

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





1) LED 4 x 90° (gelb)
2) Taste TEACH
3) Schlüsselweite 3 mm
4) Aktive Zone

BK: schwarz BN: braun BU: blau WH: weiß

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 … 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	70 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	50 mm
Gehäuseabmaße	32 x 15 x 102 mm
Gehäuselänge	102 mm
Gehäusehöhe	32 mm
Gehäusebreite	32 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Bauform	Gabel
Produktserie	KSSTI Kapazitiv
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Gabelweite	0,6 mm
Schalthysterese (max.)	materialabhängig
Etikettenlänge	> 2 mm
Etikettenzwischenraum	> 2 mm
Etikettenstärke	< 0,5 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste, Fernteach
Bandgeschwindigkeit (max.)	500 m/min
Bereitschaftsverzug (max.)	150 ms

202884
KSSTI 600 FG3K-TSSL
Kapazitiver Etikettensensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Umgebungstemperatur Betrieb	0 … +60 °C
Schutzart	IP 65
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig
Anschlusskabel	TK … /4

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/202884

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 16.01.2025 . Seite 2 (2)