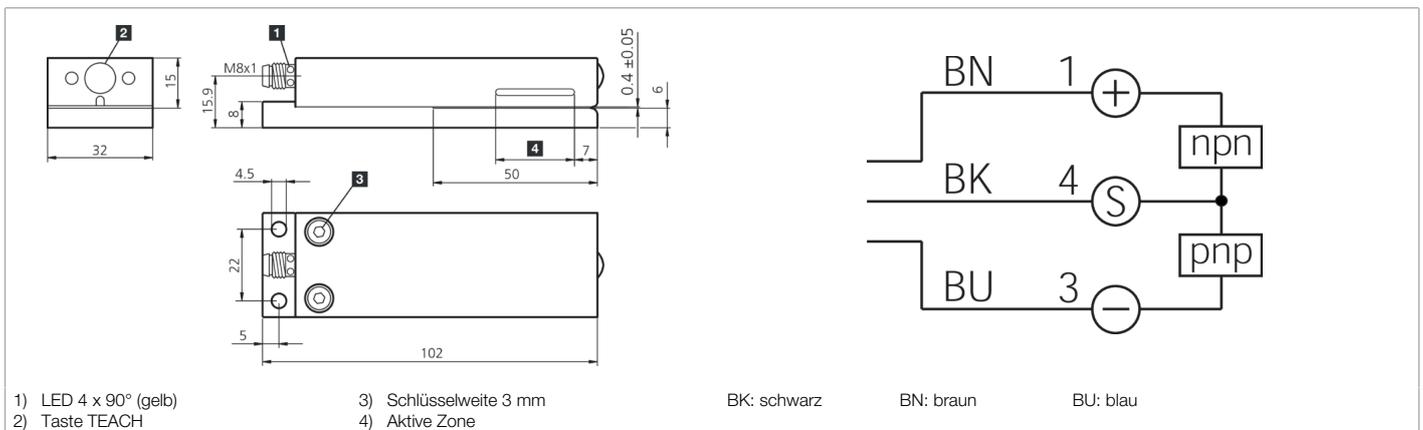




**202880**  
**KSSTI 400 G3K-TSSL**  
**Kapazitiver Etikettensensor**

- 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                                 |
| 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                                 |
| Produktserie                  | KSSTI Kapazitiv                       |
| Schaltausgang                 | Gegentakt, 200 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Spannungsfall (max.)          | 2,5 V                                 |
| Gabelweite                    | 0,4 mm                                |
| 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>