

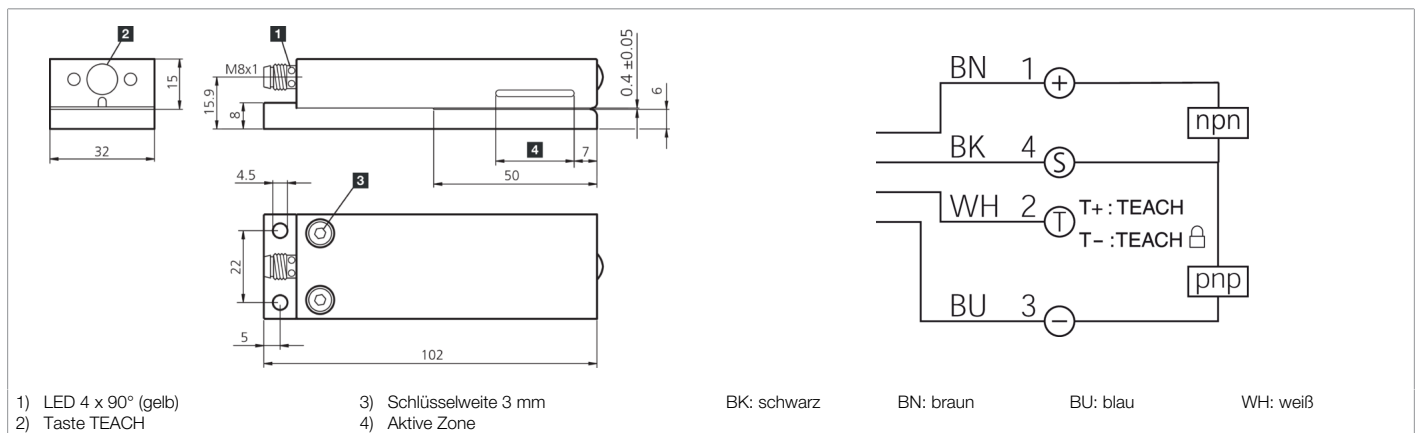


202883

KSSTI 400 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



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
Produktsreihe		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, Fernteach
Bandgeschwindigkeit (max.)		500 m/min
Bereitschaftsverzug (max.)		150 ms

**202883****KSSTI 400 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/202883>