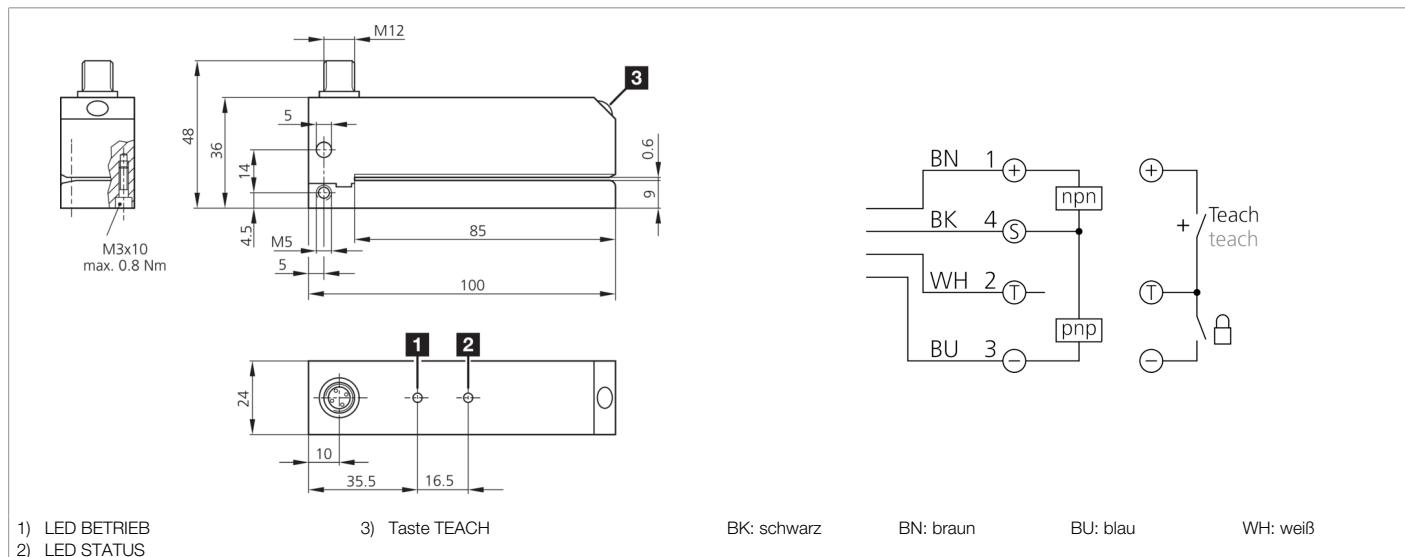


 **203747**  
 **KSSTI 600/80 FG3LK-IBS**  
 **Kapazitiver Etikettensor**

- Erfassung von Transparent- und Papieretiketten
- Große Schlitztiefe für breite Etiketten
- 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	85 mm
Gehäuseabmaße	24 x 36 x 100 mm
Gehäuselänge	100 mm
Gehäusehöhe	24 mm
Gehäusebreite	36 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

 203747

KSSTI 600/80 FG3LK-IBS

Kapazitiver Etikettensor

**Technische Daten (typ.)**

Empfindlichkeitseinstellung

**+20°C, 24 V DC**

Teach-Taste, Fernteach

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +60 °C

Schutzart

IP 65

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/203747>