

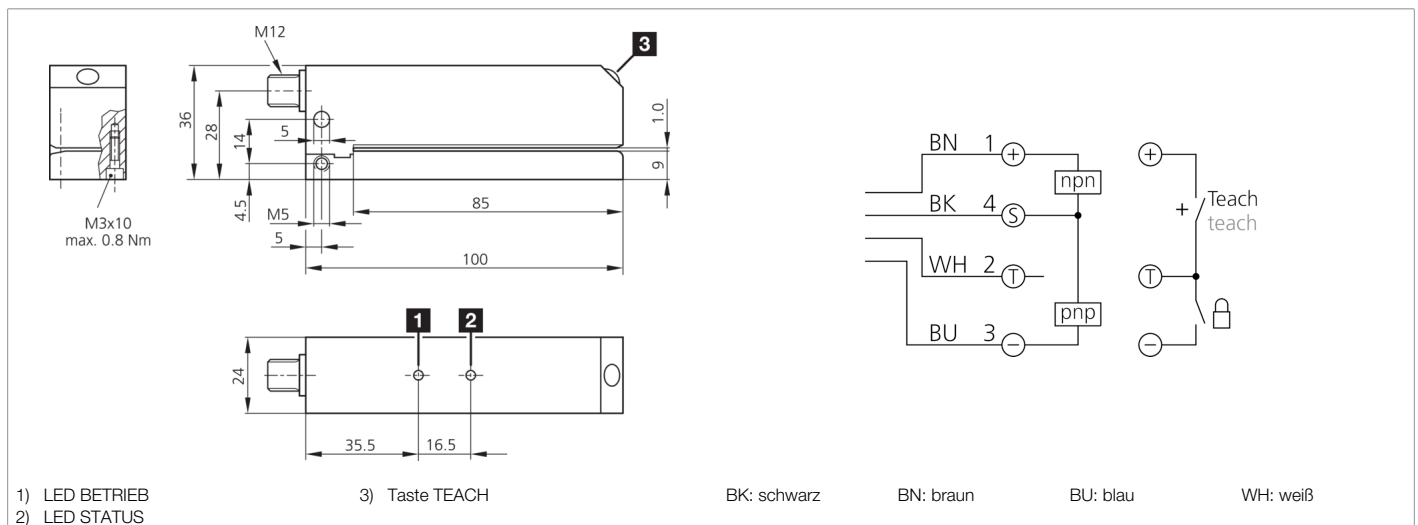


203938

KSSTI 1000/80 FG3LK-AIBS

Kapazitiver Etikettensensor

- 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		36 mm
Gehäusebreite		24 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		1 mm
Schalthysterese (max.)		materialabhängig
Etikettenlänge		> 2 mm
Etikettenzwischenraum		> 2 mm
Etikettenstärke		< 0,9 mm
Empfindlichkeitseinstellung		Teach-Taste, Fernteach

**203938****KSSTI 1000/80 FG3LK-AIBS****Kapazitiver Etikettensensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +60 °C

Schutzart

IP 65

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig

Anschlusskabel

VK ...

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/203938>