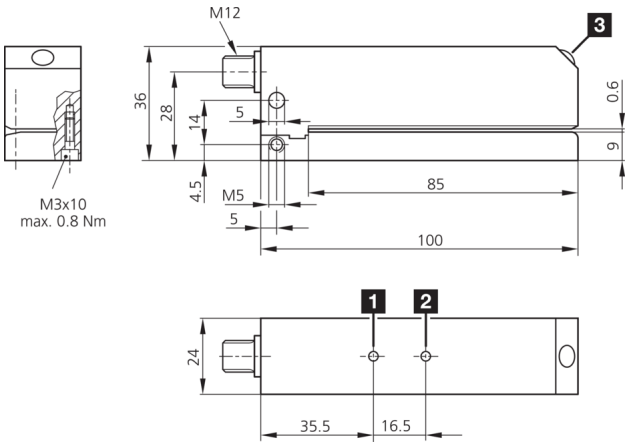
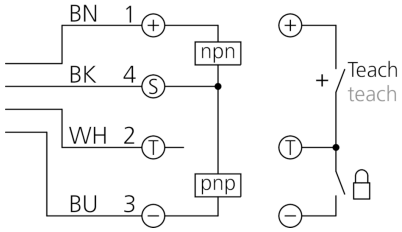
203937
KSSTI 600/80 FG3LK-AIBS
Kapazitiver Etikettensensor

- 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







1) LED BETRIEB
2) LED STATUS
3) Taste TEACH

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	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
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

203937
KSSTI 600/80 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/203937

© di-soric . Änderungen vorbehalten