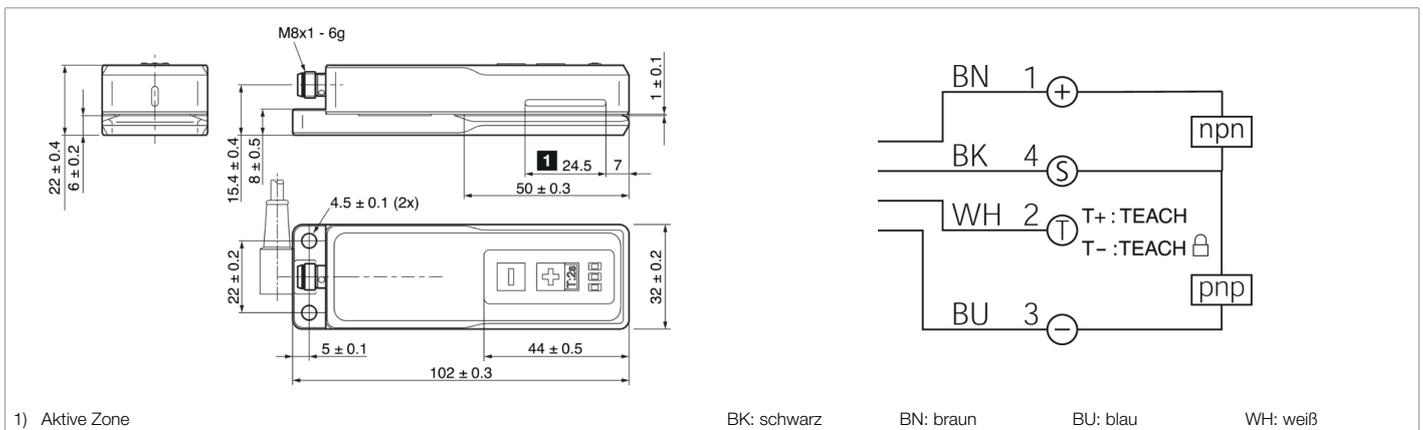




214207
KGUTI50-1-G3-T4
Kapazitiver Etikettensensor

- Erfassung von Transparent- und Papieretiketten
- Intuitives Teach-In über Folientastatur, Feineinstellung
- IO-Link
- Robustes Metallgehäuse
- Teilbares Gehäuse
- Fernteach mit Tastensperrfunktion
- Parallelbetrieb Pin2 / Etikett erkannt und IO Link (Pin 4)



| Funktion | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | |

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|--------------------------------------|--|
| Betriebsspannung | 18 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | < 40 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Schenkellänge innen | 50 mm |
| Gehäuseabmaße | 32 x 22 x 102 mm |
| Gehäuselänge | 102 mm |
| Gehäusehöhe | 22 mm |
| Gehäusebreite | 32 mm |
| Gehäusematerial | Aluminium (schwarz, eloxiert) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Kapazitiv |
| Bauform | Gabel |
| Besonderheiten | Steckerabgang nach hinten |
| Produktserie | KGUTI Kapazitiv |
| Betriebsmodi / Betriebsarten | STANDARD, HOCHAUFLÖSEND, GESCHWINDIGKEIT |
| Lieferumfang | Sensor, Anleitung online verfügbar |
| Schaltausgang | Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Spannungsfall (max.) | 2,5 V |
| Schnittstelle | IO-Link V1.1.3, COM2 (Smart Sensor Profile 2nd Edition V1.1 SSP 4.1.1) |
| Gabelweite | 1 mm |
| Erfassungsbereich | 22 mm |
| Reproduzierbarkeit (STANDARD) | < 0,15 mm |
| Reproduzierbarkeit (HOCHAUFLÖSEND) | < 0,1 mm |
| Reproduzierbarkeit (GESCHWINDIGKEIT) | < 0,2 mm |



214207
KGUTI50-1-G3-T4
Kapazitiver Etikettensensor

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Etikettenlänge | > 2 mm |
| Etikettenzwischenraum | > 2 mm |
| Etikettenstärke | < 0,9 mm |
| Empfindlichkeitseinstellung | Tastatur, Fernteach, IO-Link |
| Anzeige | LED grün - Status, gelb - Schaltausgang, rot - Warnung |
| Bandgeschwindigkeit (STANDARD) | < 300 m/min (abhängig von Etikett und Trägerband) |
| Bandgeschwindigkeit (HOCHAUFLÖSEND) | < 150 m/min (abhängig von Etikett und Trägerband) |
| Bandgeschwindigkeit (GESCHWINDIGKEIT) | < 500 m/min (abhängig von Etikett und Trägerband) |
| Ansprechzeit (STANDARD) | < 0,6 ms |
| Ansprechzeit (HOCHAUFLÖSEND) | < 1,2 ms |
| Ansprechzeit (GESCHWINDIGKEIT) | < 0,3 ms |
| Bereitschaftsverzug (max.) | 300 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 ... +60 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Stecker, M8, 4-polig |
| Anschlusskabel | TK ... /4 |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/214207 |