

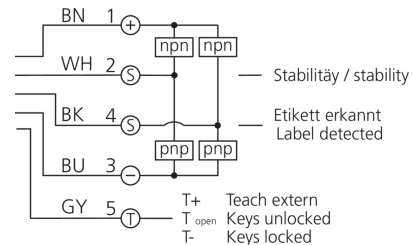
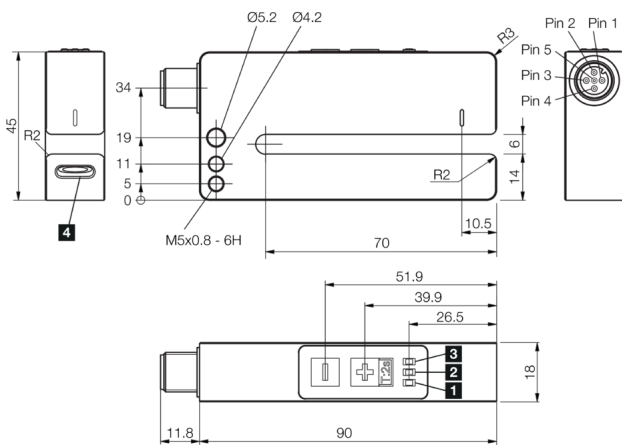


210258

UGUTI 6/70 G6-B5

Ultraschall-Etikettensensor

- Erfassung von metallisierten Folien-, Transparent- und Papieretiketten
- Intuitives Teach-In über Folientastatur, Feineinstellung
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Kurze Ansprechzeit
- Robustes Metallgehäuse
- Große Gabelweite und Gabeltiefe
- Fernteach mit Tastensperrfunktion
- IO-Link Parameter mit IO-Link Anzugs- / und Abfallverzögerung
- Multi Ausgang (Pin2) Stabilität (Werkseinstellung) / Etikett erkannt
- Parallelbetrieb Pin2 / Etikett erkannt und IO Link (Pin 4)



- 1) LED STATUS
2) LED SCHALTAUSGANG

- 3) LED STABILITÄT
4) Freiblasöffnung

BK: schwarz
BN: braun

BU: blau
GY: grau

WH: weiß

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	40 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Gabelweite	6 mm
Schenkellänge innen	70 mm
Gehäuseabmaße	45 x 18 x 90 mm
Gehäuselänge	90 mm
Gehäusehöhe	45 mm
Gehäusebreite	18 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL



210258

UGUTI 6/70 G6-B5

Ultraschall-Etikettensensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Ultraschall-Einwegschränke
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Besonderheiten	Steckerabgang nach hinten
Produktserie	UGUTI Ultraschall

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	Gegentakt (2x), NO/NC, umschaltbar
Max. Schaltstrom	100 mA (je Ausgang)
Schnittstelle	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, Smart Sensor Profile)

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Etikettenzwischenraum	> 2 mm
Etikettenstärke	< 5,9 mm
Reproduzierbarkeit	± 0,2 mm

Anzeige, Bedienung

Empfindlichkeitseinstellung	Fernteach, Tastatur
Anzeige	LED grün - Status, gelb - Schaltausgang, rot - Stabilität unzureichend

Zeitverhalten

Ansprechzeit	0,25 ms
Bereitschaftsverzug (max.)	180 ms

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Stecker, M12, 5-polig
-----------	-----------------------

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/210258>