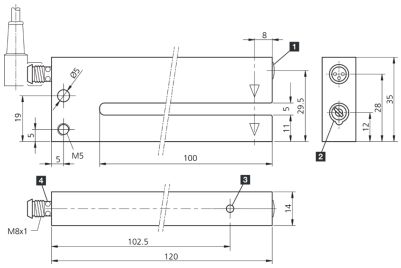
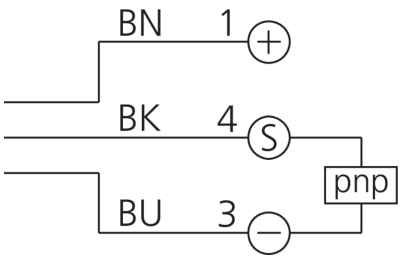
201272
OGU 05/100 P3K-TSSL
Optischer Etikettensensor

- Metallgehäuse
- Elektronik integriert
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- Hell- / Dunkelschaltung
- Helle Ring-LED
- Hohe Schutzart





1) Potentiometer
2) NO/NC
3) LED
4) LED 4 x 90° (gelb)

BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 … 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	45 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	100 mm
Gehäuseabmaße	35 x 120 x 14 mm
Gehäuselänge	120 mm
Gehäusehöhe	35 mm
Gehäusebreite	14 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Produktserie	OGUTI Optisch
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	ungetaktet
Fremdlichtsicherheit	10 kLx
Gabelweite	5 mm
Schalthysterese (max.)	0,1 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	10000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 … +60 °C

201272
OGU 05/100 P3K-TSSL
Optischer Etikettensensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK …

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/201272

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 06.02.2024 . Seite 2 (2)