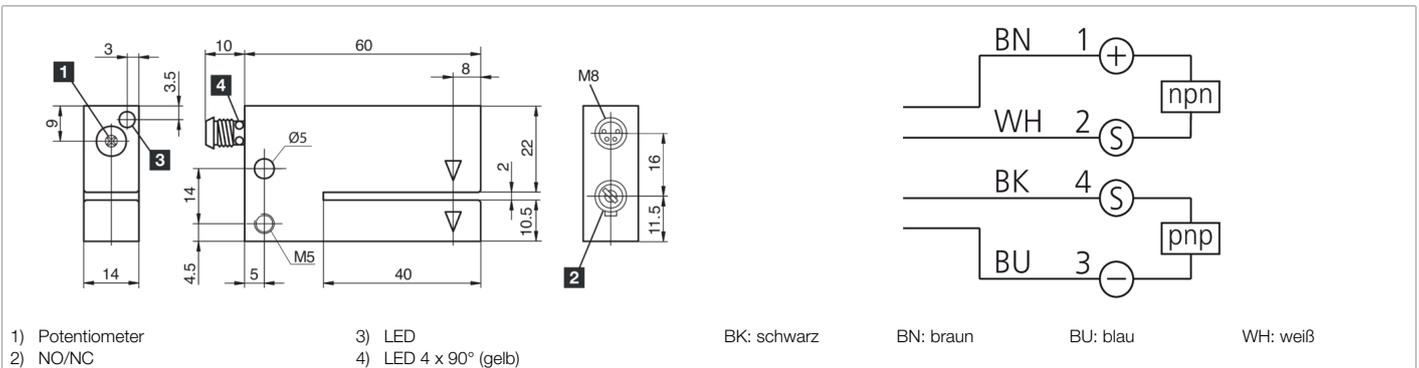




**201242**  
**OGU 02 PN3K-TSSL**  
**Optischer Etikettensensor**

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



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	40 mm
Gehäuseabmaße	35 x 60 x 14 mm
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusehöhe	35 mm
Gehäusebreite	14 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Produktserie	OGUTI Optisch
Schaltausgang	pnp+npn, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	ungetaktet
Fremdlichtsicherheit	10 kLx
Gabelweite	2 mm
Schalthyserese (max.)	0,1 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer



**201242**  
**OGU 02 PN3K-TSSL**  
**Optischer Etikettensensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Schaltfrequenz	10000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig
Anschlusskabel	TK ... /4
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/201242">https://www.di-soric.com/201242</a></b>