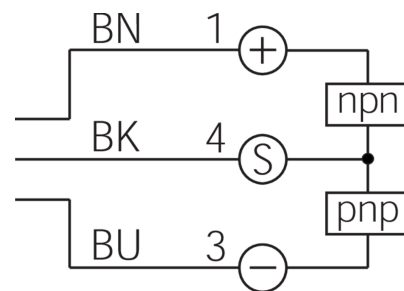
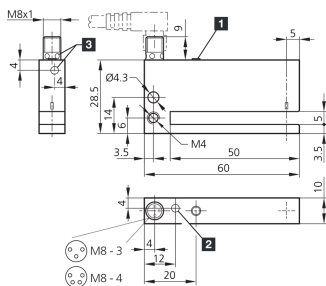


Optischer Etikettensensor

- [illegible]



BU: blau

A diagram showing a transition from a vertical rectangle to a horizontal rectangle. The vertical rectangle on the left has a semi-circle on its right side. An arrow points from this semi-circle to the semi-circle on the left side of a horizontal rectangle on the right.



+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	35 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Gabelweite	5 mm
Schenkellänge innen	50 mm
Gehäuseabmaße	60 x 28,5 x 10 mm
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusehöhe	28,5 mm
Gehäusebreite	10 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Produktserie	OGUTI Optisch

Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V



203441
OGUTI 005/50 G3K-TSSL
Optischer Etikettensensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Optische Daten		
Lichtquelle	LED	
Farbe	Infrarot	
Wellenlänge	880 nm	
Modulation	getaktet	
Fremdlichtsicherheit	40 kLx	
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Schalthysterese (max.)	0,15 mm	
Reproduzierbarkeit	< 0,05 mm	
Anzeige, Bedienung		
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste	
Zeitverhalten		
Schaltfrequenz	3000 Hz	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C	
Schutzart	IP 67	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig	
Zubehör		
Anschlusskabel	TK ...	
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/203441