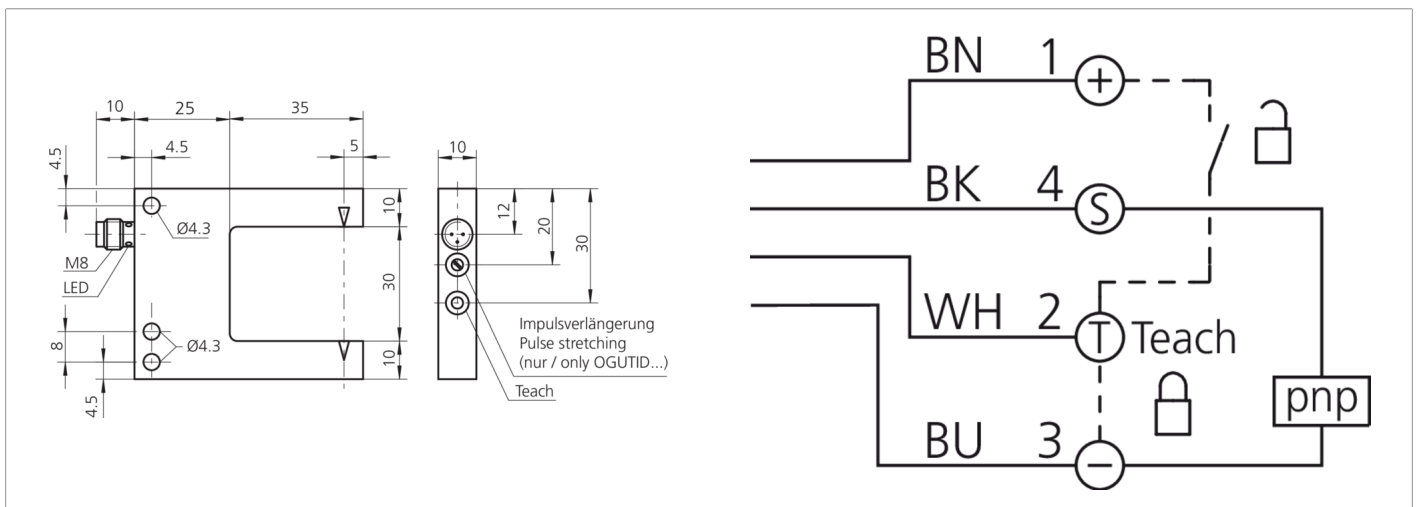




**202427**  
**OGUTI 031 FP3K-TSSL**  
**Gabellichtschranke**

- Schnell, einfach, sicher: Empfindlichkeitseinstellung über Teach-Taste
- Autoteach im laufenden Prozess
- Fernteachmöglichkeit mit Tastensperrfunktion
- Signalisierung des Teachvorgangs über LED
- Erfassung kleinster Objekte
- Große Funktionsreserve
- Hell- / Dunkelschaltung



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	35 mm
Gehäuseabmaße	50 x 60 x 10 mm
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusehöhe	50 mm
Gehäusebreite	10 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, pulverbeschichtet)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Farbe	Rot
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	20 kLx
Gabelweite	30 mm
Auflösung	Ø 0,3 mm



202427

OGUTI 031 FP3K-TSSL

Gabellichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schalthyterese (max.)	< 0,1 mm
Reproduzierbarkeit	0,03 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste + Fernteach
Schaltfrequenz	< 3000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	<a href="https://www.di-soric.com/202427">https://www.di-soric.com/202427</a>