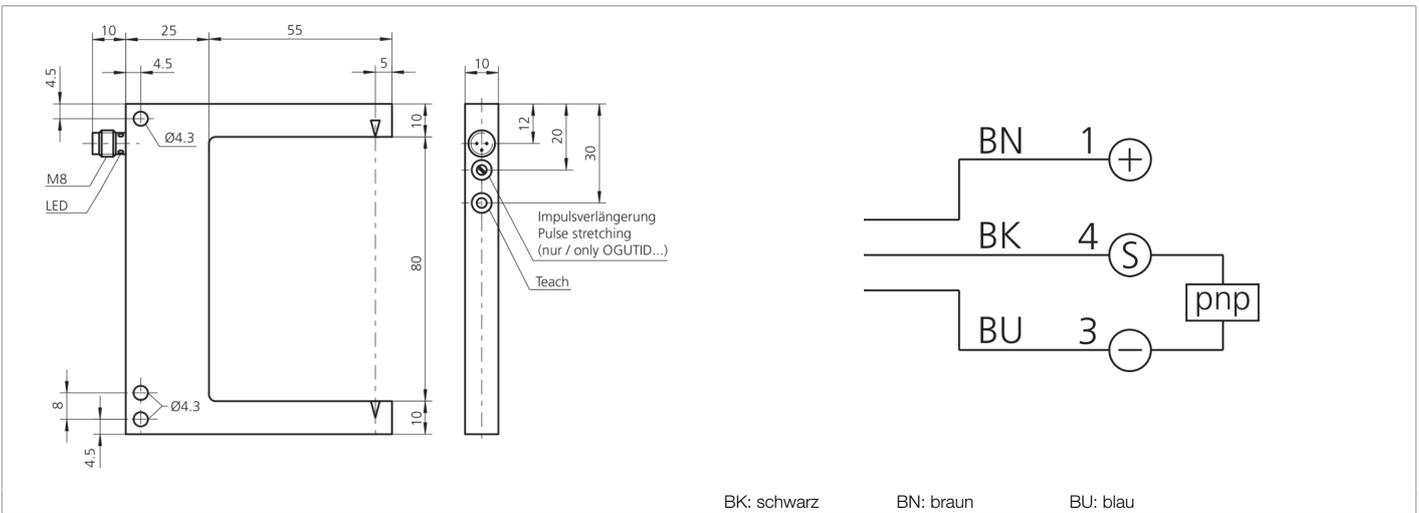




**202420**  
**OGUTI 081 P3K-TSSL**  
**Gabellichtschranke**

- Schnell, einfach, sicher: Empfindlichkeitseinstellung über Teach-Taste
- Autoteach im laufenden Prozess
- 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	55 mm
Gehäuseabmaße	100 x 80 x 10 mm
Gehäuselänge	80 mm
Gehäusehöhe	100 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
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	20 kLx



**202420**  
**OGUTI 081 P3K-TSSL**  
**Gabellichtschränke**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Gabelweite	80 mm
Auflösung	Ø 0,3 mm
Schalthyterese (max.)	0,1 mm
Reproduzierbarkeit	< 0,03 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste
Schaltfrequenz	3000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/202420">https://www.di-soric.com/202420</a></b>