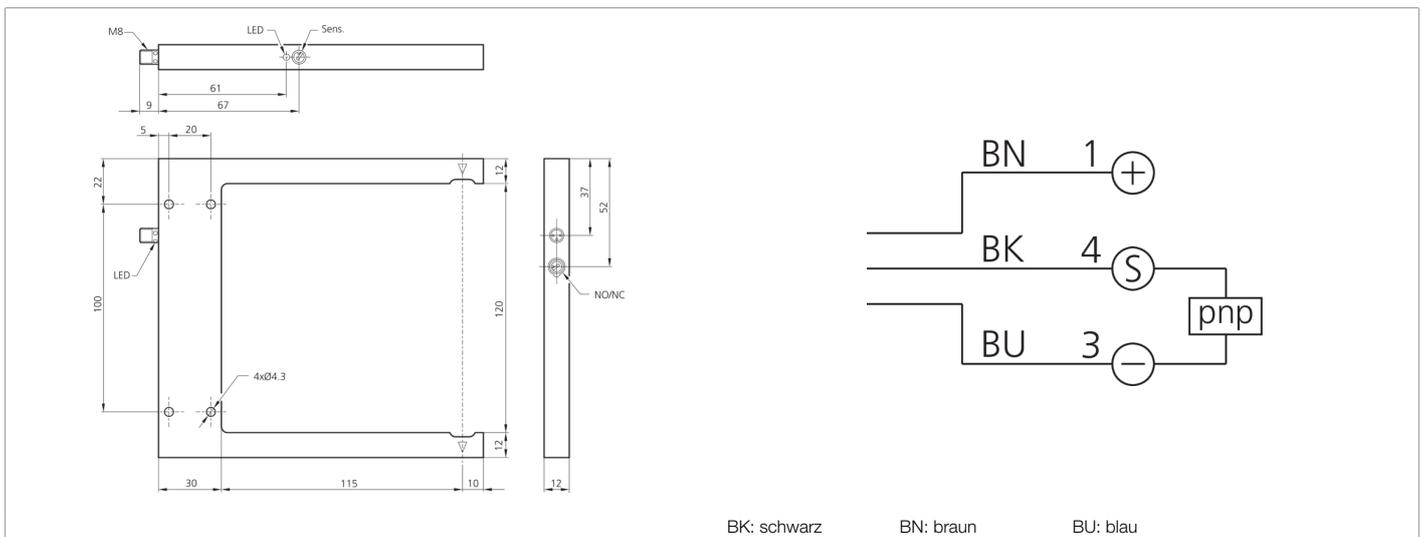




**203596**  
**OGU 121/125 VP3K-TSSL**  
**Gabellichtschranke**

- Hell-/Dunkelschaltung
- Extrem hohe Auflösung
- Metallgehäuse
- Elektronik integriert
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- Helle Ring-LED
- Hohe Schutzart
- 5 Jahre Gewährleistung



<b>Funktion</b>										

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	40 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	125 mm
Gehäuseabmaße	144 x 155 x 12 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	660 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	40 kLx
Gabelweite	120 mm
Auflösung	Ø 0,8 mm
Schalthysterese (max.)	0,25 mm



203596

OGU 121/125 VP3K-TSSL

Gabellichtschranke

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Reproduzierbarkeit	0,06 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	2.000 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/203596">https://www.di-soric.com/203596</a></b>