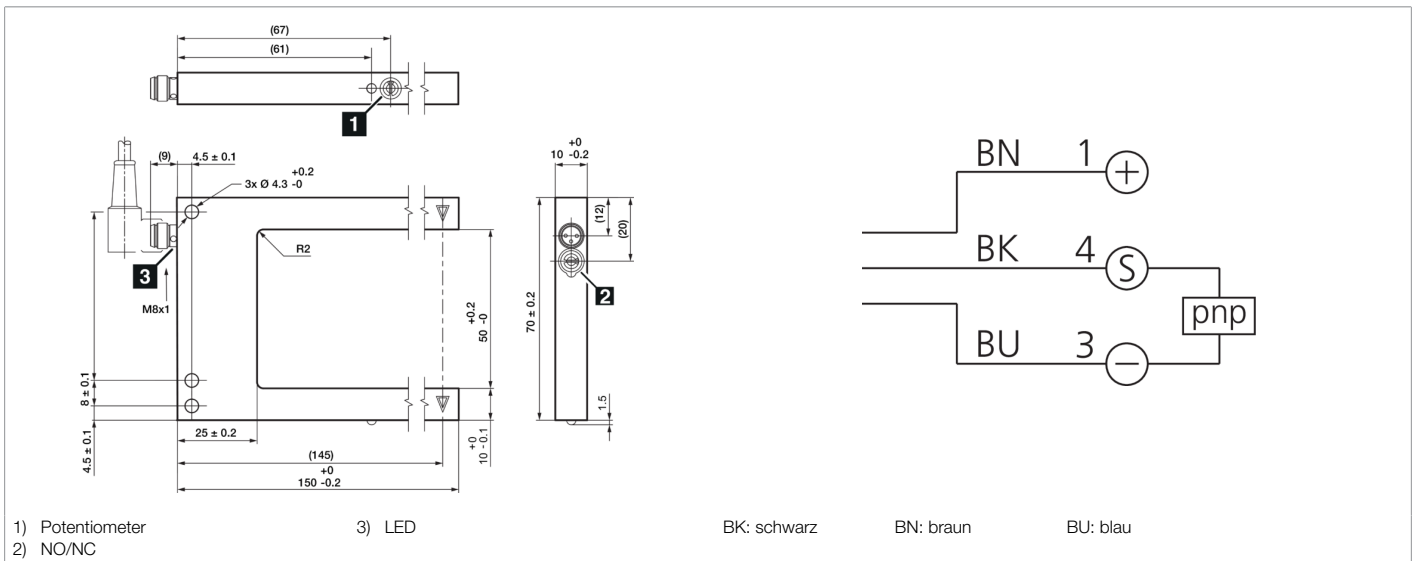




**202545**  
**OGU 050/125 VP3K-TSSL**  
**Gabellichtschranke**

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



Funktion									

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	125 mm
Gehäuseabmaße	70 x 150 x 10 mm
Gehäuselänge	150 mm
Gehäusehöhe	70 mm
Gehäusebreite	10 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Besonderheiten	Frontseitig einstellbar
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	1 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Modulation	getaktet

**202545****OGU 050/125 VP3K-TSSL****Gabellichtschranke**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Fremdlichtsicherheit	20 kLx
Gabelweite	50 mm
Auflösung	Ø 0,5 mm
Schalthysterese (max.)	0,25 mm
Reproduzierbarkeit	0,06 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	5000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +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/202545">https://www.di-soric.com/202545</a></b>