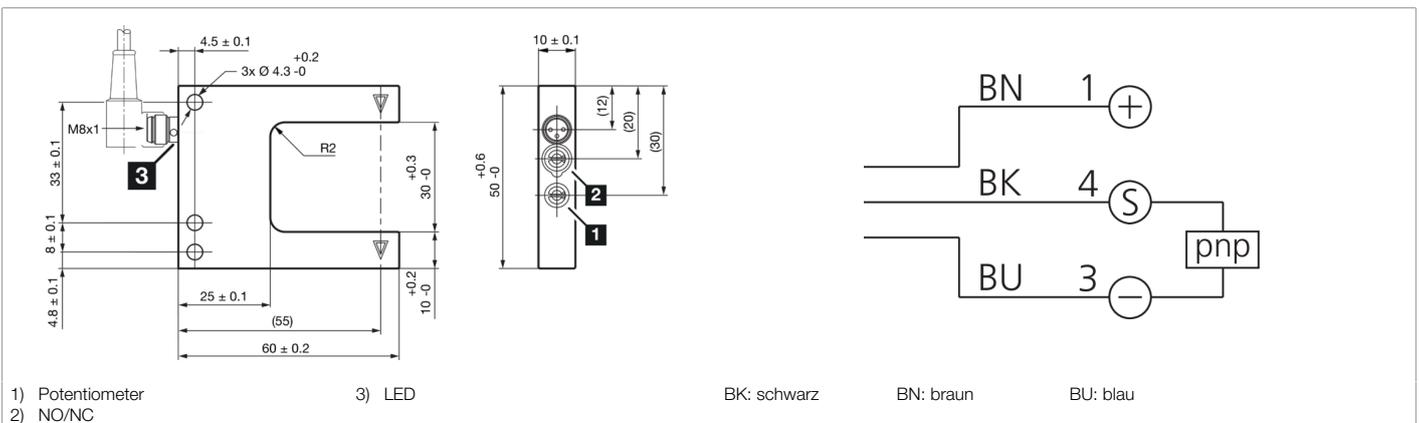




**202763**  
**LGUP 031 P3K-TSSL**  
**Laser-Gabellichtschranke**

- Sichtbarer Laserpunkt
- Hohe Schaltfrequenz
- Hell- / Dunkelschaltung
- Metallgehäuse
- Laserklasse 1
- Hohe Schutzart
- Extrem helle Ring-LED



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, lackiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,8 V
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	1 (IEC 60825-1)
Farbe	Rot
Modulation	getaktet
Laserleistung	< 100 µW
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Gabelweite	30 mm
Auflösung	Ø 0,1 mm



202763

LGUP 031 P3K-TSSL

Laser-Gabellichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schalthyserese (max.)	0,05 mm
Reproduzierbarkeit	0,02 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	3000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +50 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	<a href="https://www.di-soric.com/202763">https://www.di-soric.com/202763</a>