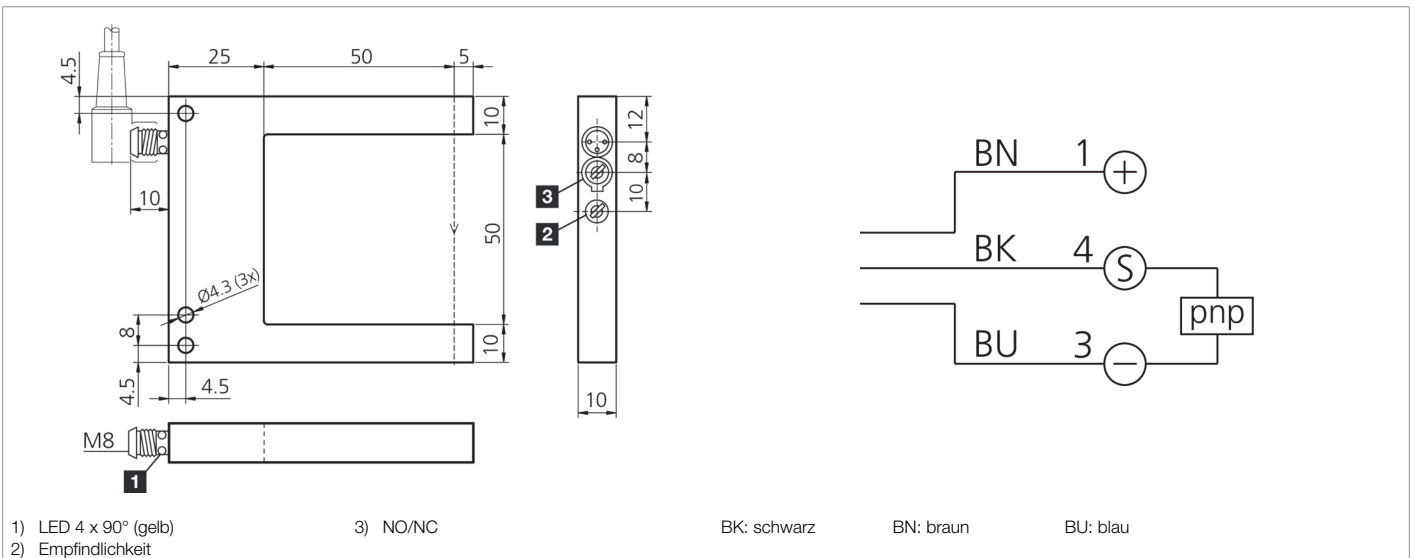




205653
LGUP 051 P3K-TSSL/V4A
Laser-Gabellichtschranke

- Sichtbarer Laserpunkt
- Hohe Schaltfrequenz
- Hell- / Dunkelschaltung
- Edelstahlgehäuse
- 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	55 mm
Gehäuseabmaße	70 x 80 x 10 mm
Gehäuselänge	80 mm
Gehäusehöhe	70 mm
Gehäusebreite	10 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A, 1.4404 / AISI 316L - 1.4571 / AISI 316Ti)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,8 V
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Farbe	Rot

**205653****LGUP 051 P3K-TSSL/V4A****Laser-Gabellichtschanke**

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Wellenlänge	650 nm
Modulation	getaktet
Laserleistung	< 100 µW
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Gabelweite	50 mm
Auflösung	Ø 0,1 mm
Schalthysterese (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	https://www.di-soric.com/205653