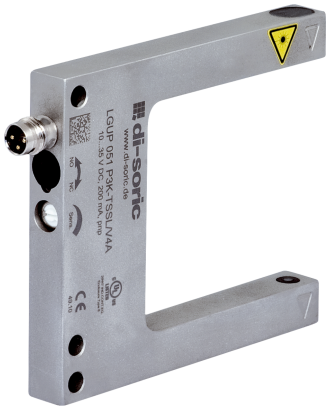
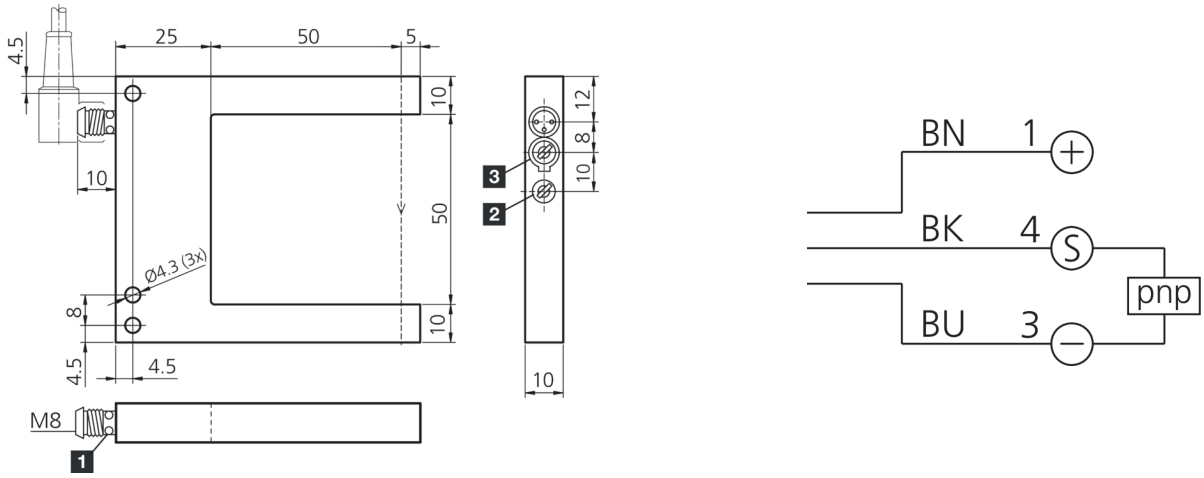
205653
LGUP 051 P3K-TSSL/V4A
Laser-Gabellichtschranke

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





1) LED 4 x 90° (gelb)
2) Empfindlichkeit
3) NO/NC

BK: schwarz BN: braun BU: blau

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
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

205653
LGUP 051 P3K-TSSL/V4A
Laser-Gabellichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
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

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 14.02.2024 . Seite 2 (2)