

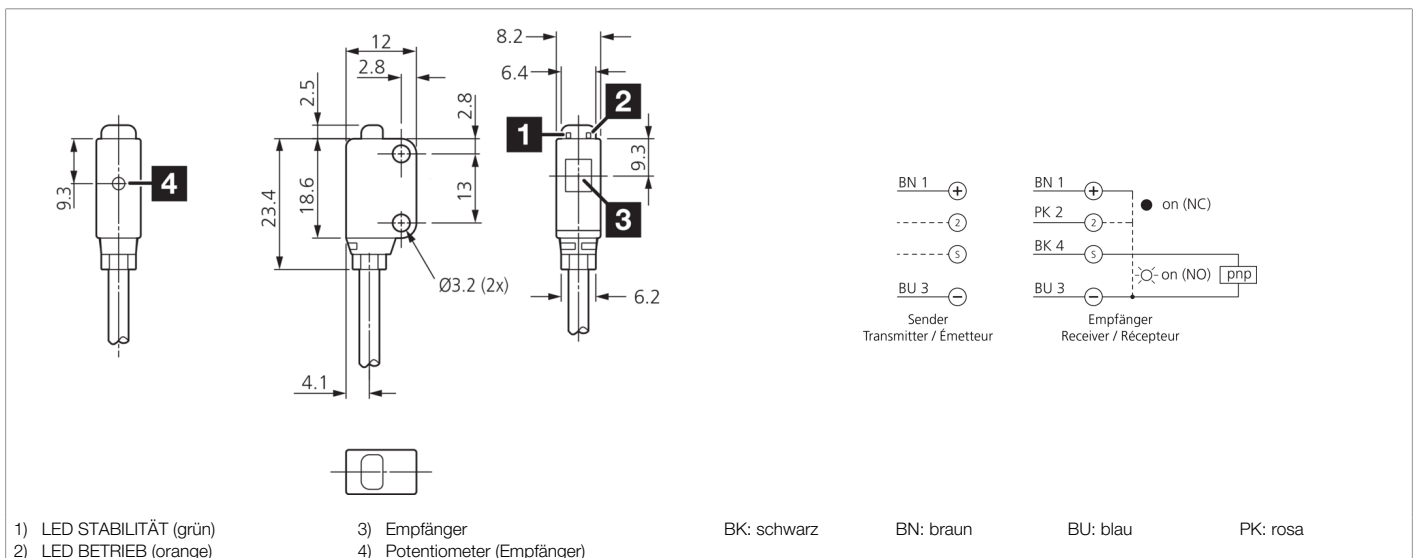


207204

LES 21 K 1000 P3

Laser-Einweglichtschranke, Sender und Empfänger

- Hohe Reichweiten bei kleiner Bauform
- Hohe Auflösung
- Sichtbares Rotlicht bei kleinem Leuchtfleck
- Empfindlichkeit einstellbar
- LED Schaltzustandsanzeige
- Set besteht aus Sender und Empfänger



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10,8 ... 26,4 V DC
Leerlaufstrom (max.)	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1.000 V
Gehäuseabmaße	22 x 13 x 8,5 mm
Gehäusematerial	Kunststoff
Material	Acryl (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Einwegschranke
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Bestehend aus	Sender und Empfänger
Schaltausgang	pnp, 50 mA, NO/NC
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	1 (IEC 60825-1)
Farbe	Rot
Wellenlänge	655 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	3 kLx
Reichweite	0 ... 1.000 mm



207204

LES 21 K 1000 P3

Laser-Einweglichtschranke, Sender und Empfänger

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Auflösung	6 x 4 mm (bei Betriebsreichweite 1 000 mm)
Kleinste erkennbares Objekt	Ø 0,3 mm
Schalthyterese (max.)	20 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	1.000 Hz
Ansprechzeit	0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +55 °C
Vibrations-/Schockfestigkeit	10 ... 500 Hz / 1,5 mm / 10 G
Schutzart	IP 67
Anschluss	Kabel, 2,0 m, 4-polig (offenes Ende)
Anschlusskabel	TK ... /4
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/207204