

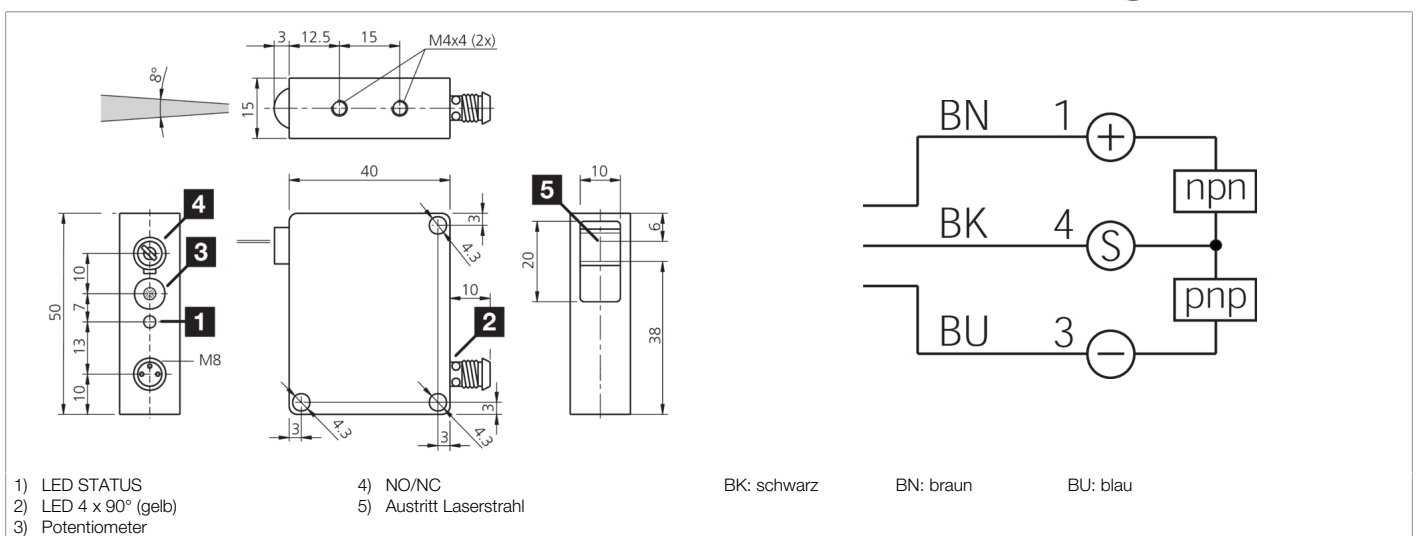


209872

LLH 51 M 200 G3-T3

Linienlaser-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

- Erfassung von Objekten mit unregelmäßigen Ausbrüchen, Durchbrüchen oder Bohrungen
- Erfassung nicht geführter Teile
- Laserlinie 30 x 1,5 bei Tastweite 200 mm
- Automatische Nachregelung der Sendeleistung
- Rotlicht-Laser
- Laserklasse 1
- 4-Gang-Potentiometer
- Elektronische Hintergrundausbldung
- Hell-/Dunkelschaltung
- Robustes Metallgehäuse



Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	25 mA (24 V DC)
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	50 x 40 x 15 mm
Gehäuselänge	40 mm
Gehäusehöhe	50 mm
Gehäusebreite	15 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Material	Glas (Schutzoptik)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausbldung
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm (Pp < 2.6 mW t = 10 µs)
Modulation	getaktet



209872

LLH 51 M 200 G3-T3

Linienlaser-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Hintergrundausblendung		Ja
Fremdlichtsicherheit		5 kLx
Tastweite		50 ... 200 mm
Schalhysterese (max.)		6 %
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Anzeige		LED grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang
Schaltfrequenz		500 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb		-10 ... +50 °C
Schutzart		IP 67
Anschluss		Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel		TK ...
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/209872