

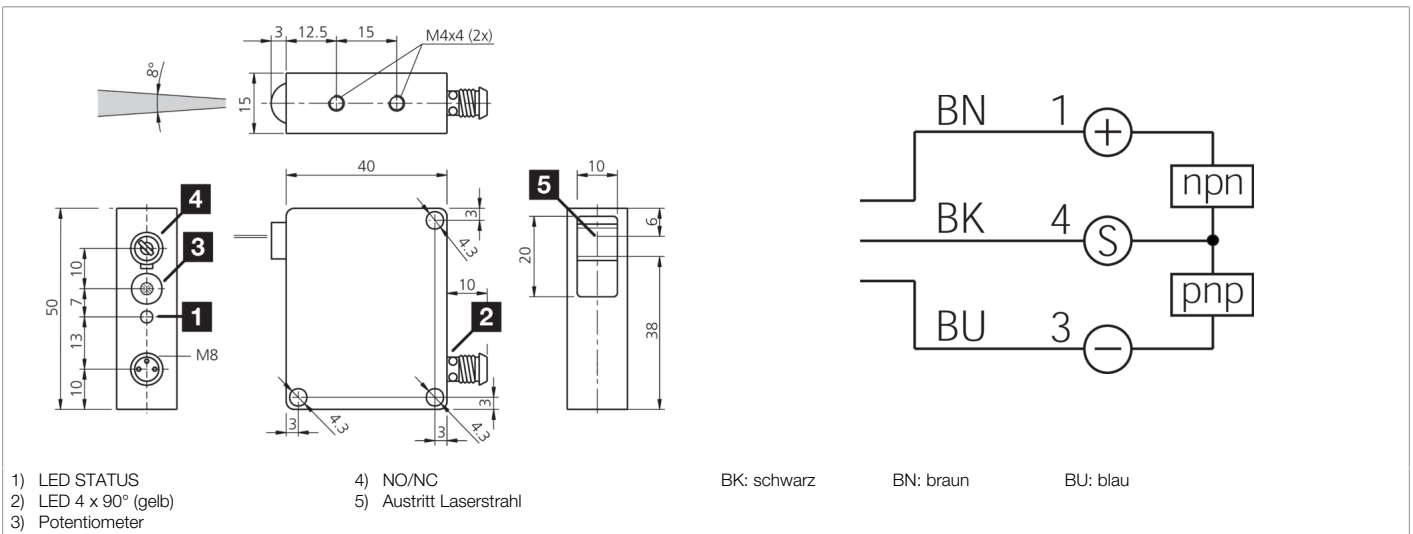


209872

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
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Material	Glas (Schutzoptik)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausbldung
Auswertung	digital
Bauforn	Quader
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	1 (IEC 60825-1)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm
Modulation	getaktet
Hintergrundausbldung	Ja
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Tastweite	50 ... 200 mm



209872

LLH 51 M 200 G3-T3

Linienlaser-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Schalthysterese (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>