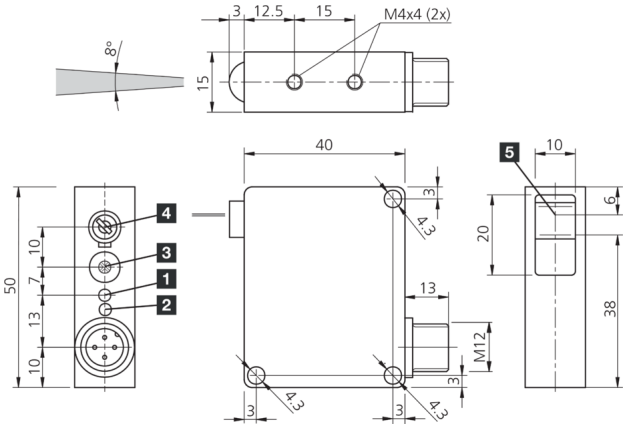
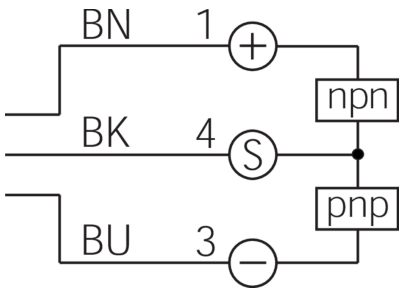
209895
LLH 51 M 200 G3-B4
Linienlaser-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

- 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 Hintergrundausblendung
- Hell-/Dunkelschaltung
- Robustes Metallgehäuse







1) LED STATUS
2) LED AUSGANG
3) Potentiometer
4) NO/NC
5) Austritt Laserstrahl

BK: schwarz BN: braun BU: blau

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 Hintergrundausblendung
Auswertung	digital
Bauform	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

209895
LLH 51 M 200 G3-B4
Linienlaser-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Hintergrundausblendung	Ja
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Tastweite	50 … 200 mm
Schalthysterese (max.)	6 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang
Schaltfrequenz	500 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 … +50 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel	VK …

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/209895

© di-soric . Änderungen vorbehalten