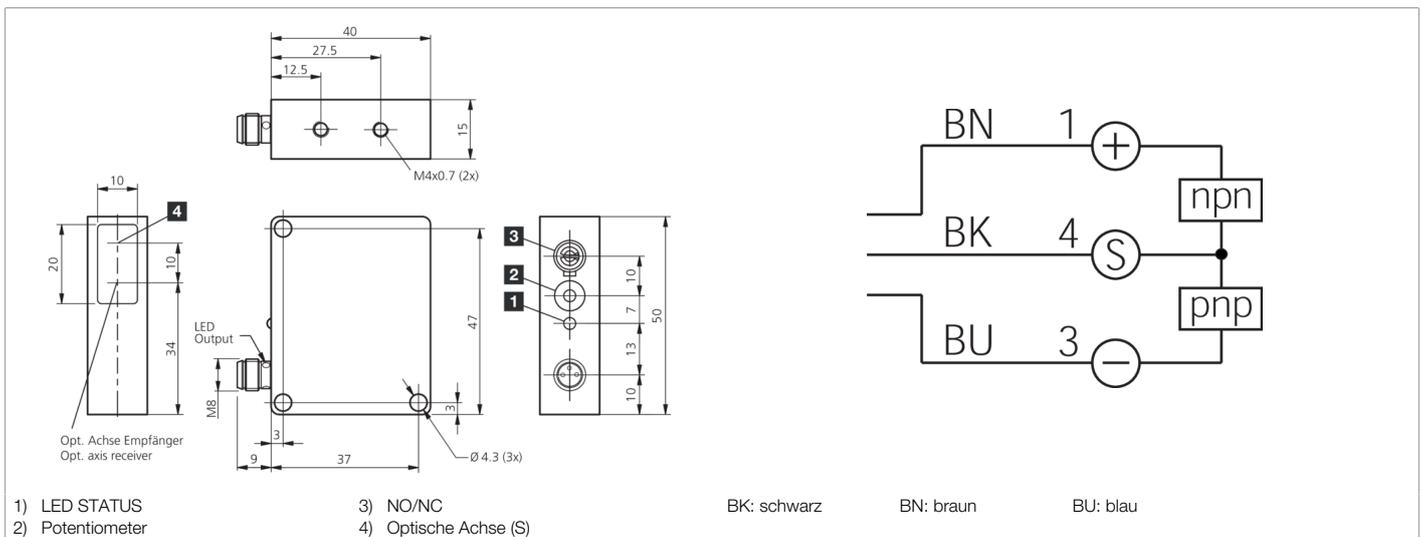




208132
LHT 51 M 200 G3-T3
Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

- Automatische Nachregelung der Sendeleistung
- Rotlicht-Laser, mit kleinem Laserpunkt
- 4-Gang-Potentiometer
- Elektronische Hintergrundausbldung
- Helle LED, Ring-LED bei Stecker M8
- Hell-/Dunkelschaltung



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	PMMA (Fenster)
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	1 (IEC 60825-1)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm
Modulation	getaktet
Hintergrundausbldung	Ja
Lichtfleckgröße	Ø 1,5 mm
Fremdlichtsicherheit	5 kLx



208132

LHT 51 M 200 G3-T3

Laser-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Tastweite	50 ... 200 mm
Schalthyserese (max.)	6 %
Reproduzierbarkeit	0,5 %
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/208132