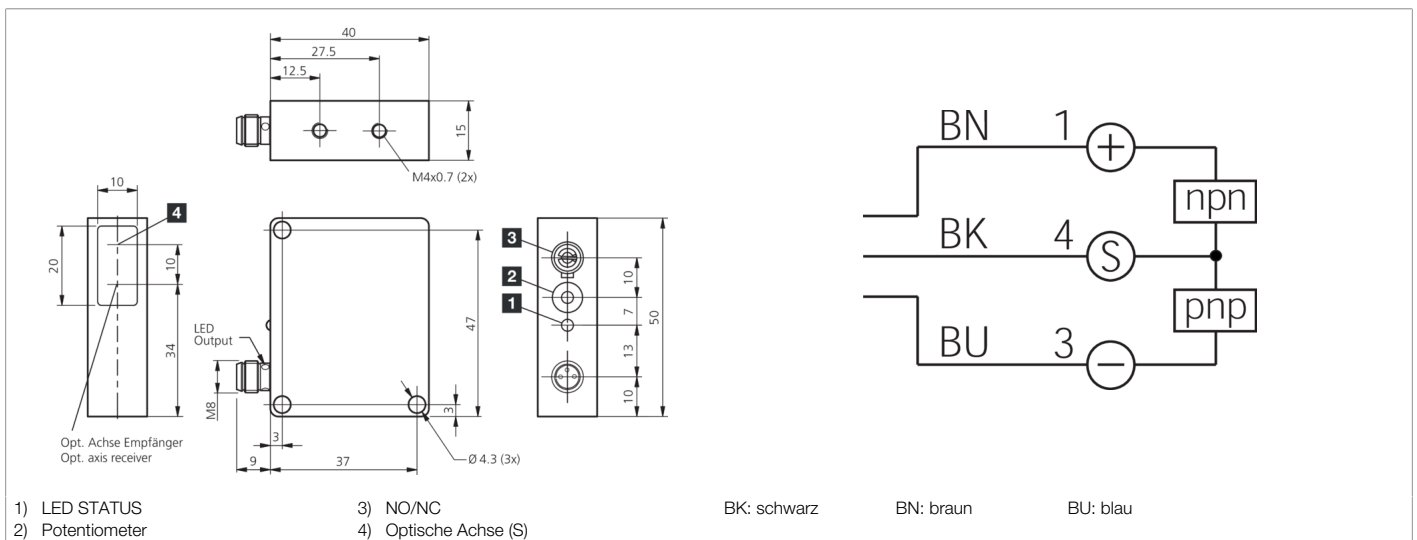




208132
LHT 51 M 200 G3-T3
Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

- 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
Gehäuselänge	40 mm
Gehäusehöhe	50 mm
Gehäusebreite	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	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



208132

LHT 51 M 200 G3-T3

Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Hintergrundausbldung	Ja
Lichtfleckgröße	Ø 1,5 mm
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Tastweite	50 ... 200 mm
Schalthysterese (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