

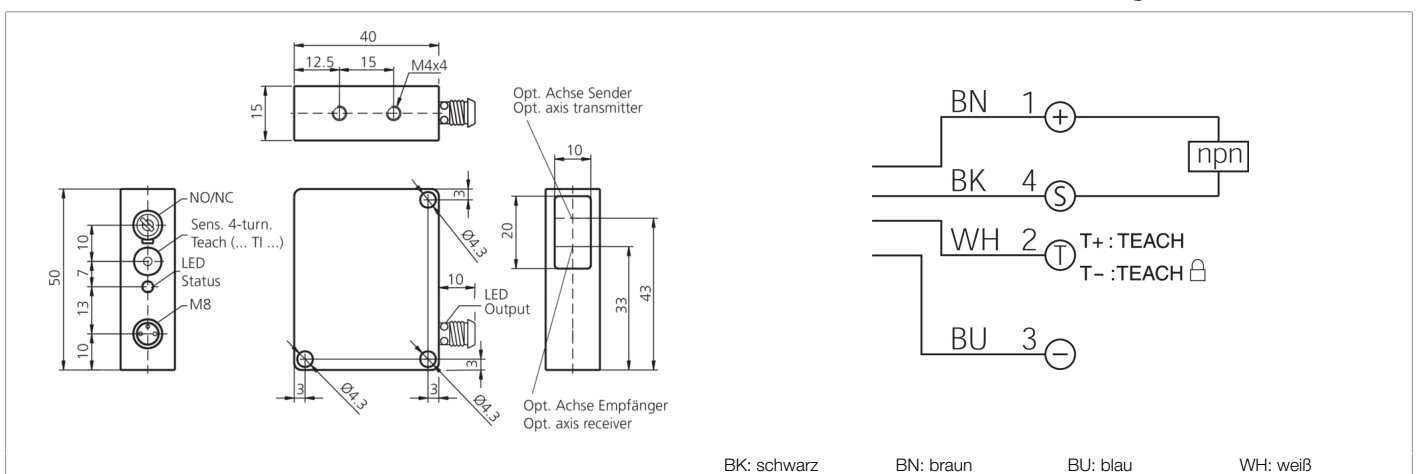


204956

LHTTI 51 M 200 FN3K-TSSL

Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

- Automatische Nachregelung der Sendeleistung
- Rotlicht-Laser, mit kleinem Laserpunkt
- Teach Funktion
- Fernteachmöglichkeit mit Tastensperrfunktion
- Elektronische Hintergrundausbldung
- Funktionsreserveanzeige/Verschmutzungsanzeige
- 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
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	npn, 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
Hintergrundausbldung	Ja
Lichtfleckgröße	Ø 1,5 mm



204956

LHTTI 51 M 200 FN3K-TSSL

Laser-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Tastweite	50 ... 200 mm
Schalthysterese (max.)	6 %
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste, Fernteach
Schaltfrequenz	500 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +50 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig
Anschlusskabel	TK ... /4
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/204956