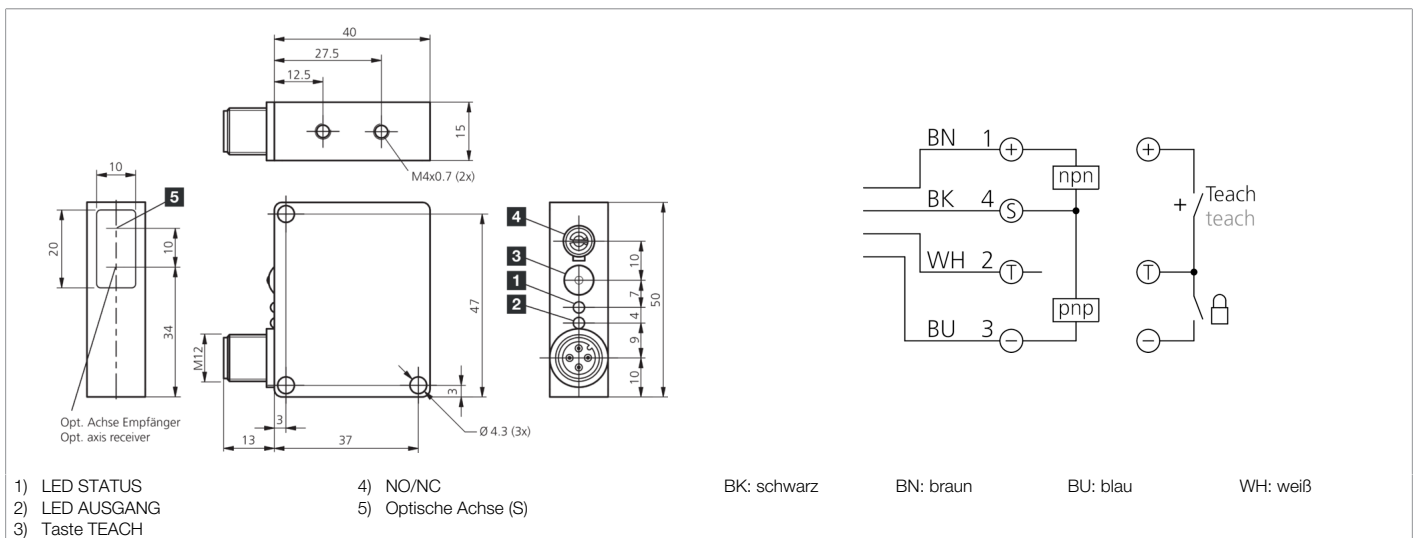




208133
LHTTI 51 M 200 FG3-B4
Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

- Automatische Nachregelung der Sendeleistung
- Rotlicht-Laser, mit kleinem Laserpunkt
- Teach Funktion
- Fernteachmöglichkeit mit Tastensperrfunktion
- Elektronische Hintergrundausbldung
- Helle LED
- Hell-/Dunkelschaltung



Funktion

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Elektrische Merkmale		
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC	
Leerlaufstrom (max.)	25 mA (24 V DC)	
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V	
Mechanische Merkmale		
Gehäuseabmaße	50 x 40 x 15 mm	
Gehäuselänge	40 mm	
Gehäusehöhe	50 mm	
Gehäusebreite	15 mm	
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)	
Material	PMMA (Fenster)	
Zertifizierungen, Zulassungen		
Schutzklasse	III	
Allgemeine Merkmale		
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausbldung	
Auswertung	digital	
Bauform	Quader	



208133

LHTTI 51 M 200 FG3-B4

Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Optische Daten	
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	CLASS 1 LASER PRODUCT, (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
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Reichweite	50 ... 200 mm
Schalthyserese (max.)	6 %
Anzeige, Bedienung	
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste, Fernteach
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	500 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +50 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Zubehör	
Anschlusskabel	VK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/208133