

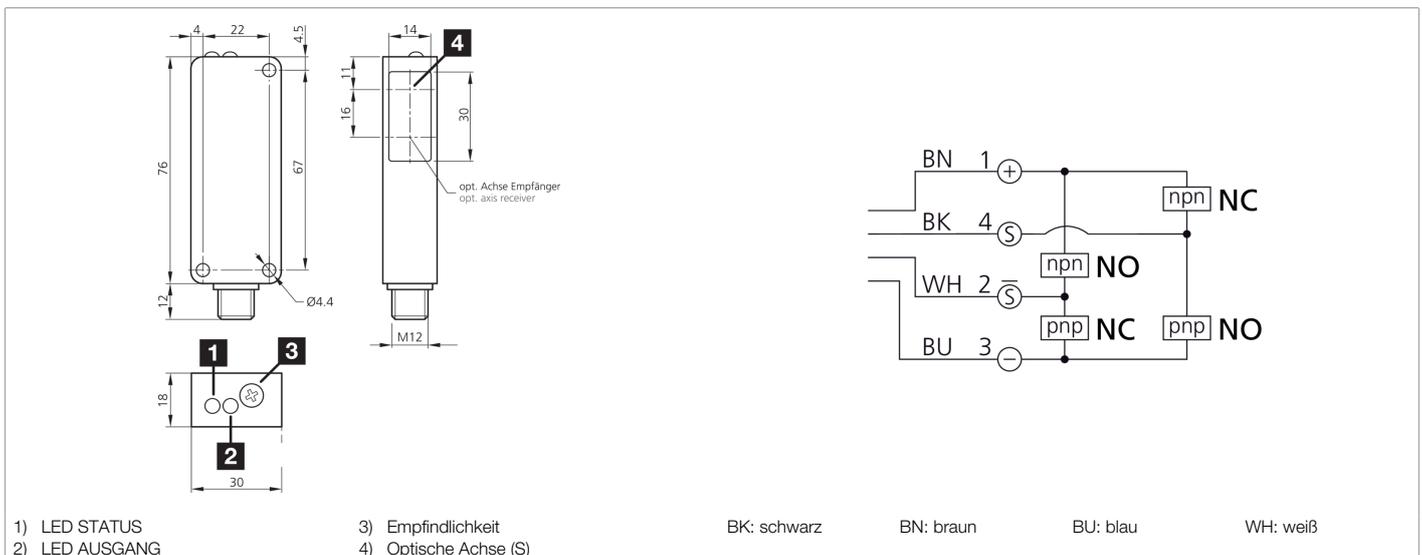


205171

LHT 81 M 300 G4L-IBS

Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

- Mechanische Hintergrundausbldung
- Vibrationssichere 6-Gang-Einstellung für feinste Justage
- Rotlicht-Laser, mit kleinem Laserpunkt
- Gegentaktendstufe pnp + npn
- Hohe Auflösung, Schaltgenauigkeit, Schaltfrequenz
- Funktionsreserveanzeige
- Robustes Metallgehäuse



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	76 x 30 x 18 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Material	Polycarbonat (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausbldung
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO/NC, antivalent
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	1 (IEC 60825-1)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm
Modulation	getaktet
Hintergrundausbldung	Ja
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Schaltabstand	400 ... 800 mm als Lichttaster

 **205171****LHT 81 M 300 G4L-IBS****Laser-Lichttaster mit Hintergrundausblendung**

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Tastweite	40 ... 400 mm
Schalthysterese (max.)	1 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer (6-Gang)
Schaltfrequenz	1.000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Anschlusskabel	VK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/205171