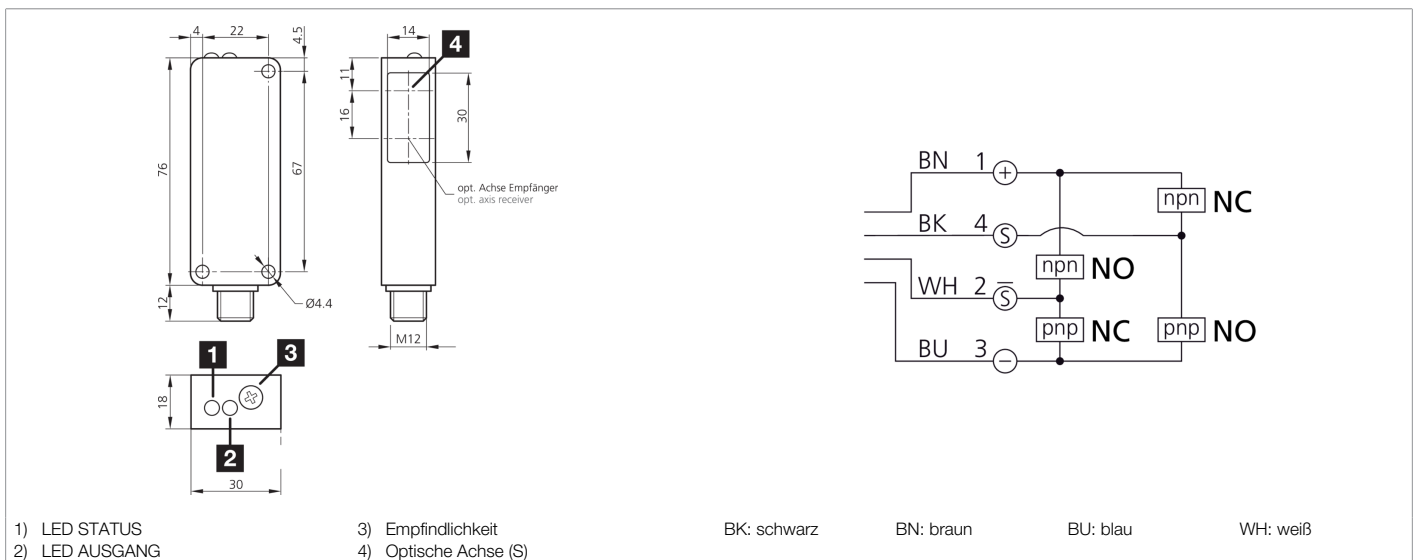


205171

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
Gehäuselänge	30 mm
Gehäusehöhe	76 mm
Gehäusebreite	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	CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm (Pp < 1.8 mW t = 12 µs)
Modulation	getaktet

 205171

LHT 81 M 300 G4L-IBS

Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Hintergrundausbldung	Ja
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Schaltabstand	400 ... 800 mm als Lichttaster
Tastweite	40 ... 400 mm
Schalthysterese (max.)	1 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer (6-Gang)
Schaltfrequenz	1000 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