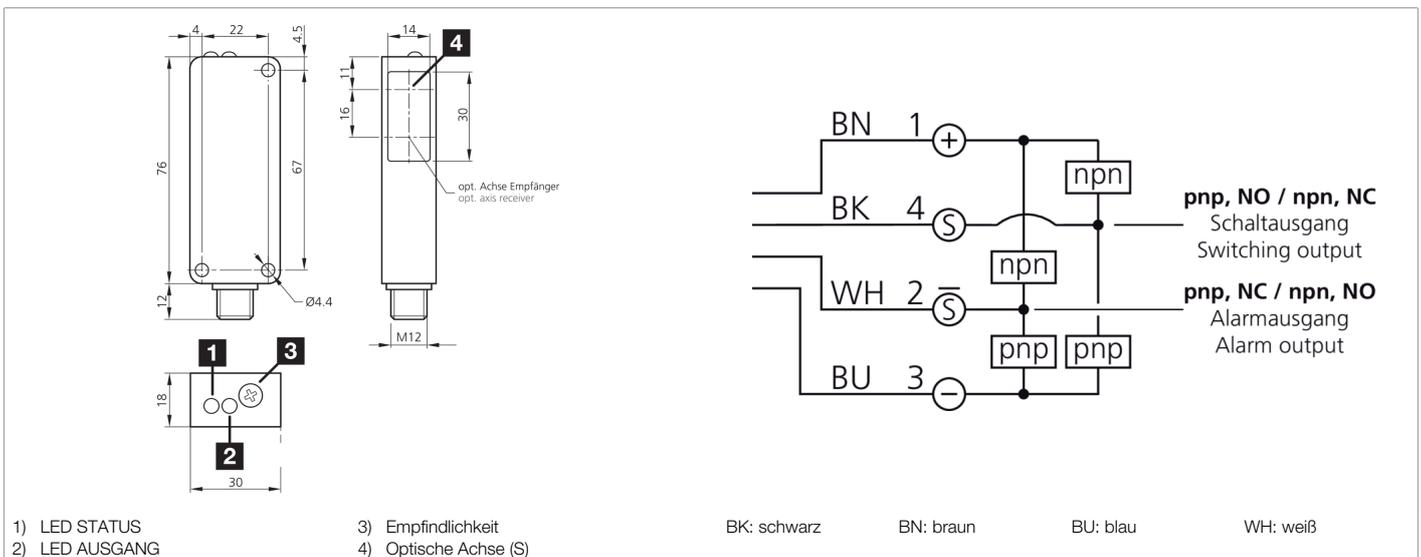


204237

LHT 81 M 400 G6L-IBS

Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbuchtung

- Mechanische Hintergrundausbuchtung
- Vibrationssichere 6-Gang-Einstellung f#r feinste Justage
- Rotlicht-Laser, mit kleinem Laserpunkt
- Schalt- und Alarmausgang
- Gegentaktendstufe pnp + npn
- Hohe Aufl#sung, Schaltgenauigkeit, Schaltfrequenz
- Funktionsreserveanzeige und Verschmutzungsausgang
- Robustes Metallgeh#use



Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	35 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Geh#useabma#e	76 x 30 x 18 mm
Geh#usematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Material	Polycarbonat (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausbuchtung
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO Schaltausgang, NC Alarmausgang
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	2 (IEC 60825-1)
Farbe	Rot
Wellenl#nge	650 nm
Modulation	getaktet
Hintergrundausbuchtung	Ja
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Schaltabstand	40 ... 400 mm (400 ... 800 mm als Lichttaster)



204237

LHT 81 M 400 G6L-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/204237