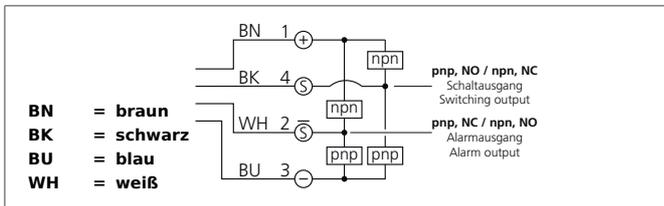


LH 41 M 250 G6L-T4

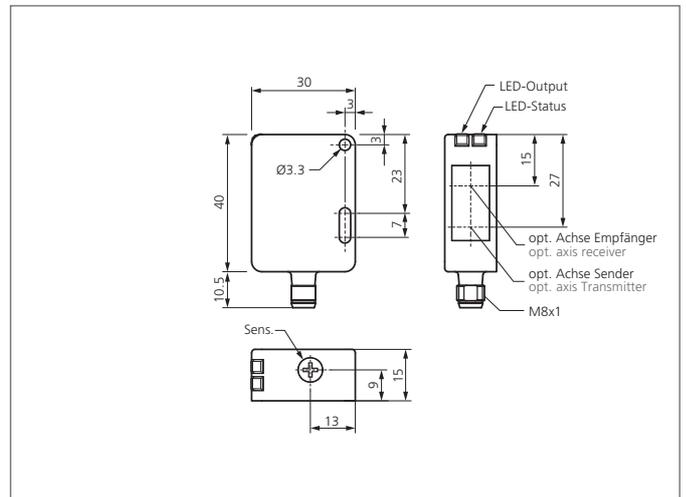
Laser-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

- Vibrationssichere 10-Gang-Einstellung für feinste Justage
- Rotlicht-Laser, mit kleinem Laserpunkt
- Optische Hintergrundausblendung
- Schalt- und Alarmausgang
- Gegentaktendstufe pnp + npn
- Hohe Auflösung, Schaltgenauigkeit, Schaltfrequenz
- Funktionsreserveanzeige
- Robustes Metallgehäuse
- Universelle Montage



Sicherheitshinweis

Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch kann zur Aussetzung schädlicher Laserstrahlung führen. Unfallverhütungsvorschriften und Laserklasse beachten. Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip	Lichttaster
Auswertung	digital
Größe	40 x 30 x 15 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform	Quader
Sendelicht	Rotlicht-Laser, 650 nm, getaktet
Laserklasse	1 (IEC 60825-1)
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom	< 25 mA
Hintergrundausbldung	ja
Lichtfleckgröße	Ø 2 mm
Tastweite	30 ... 250 mm (250 ... 400 mm als Lichttaster)
Empfindlichkeitseinstellung	10-Gang-Einstellung
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA, NO Schaltausgang, NC Alarmausgang
Schalthyterese	1,5 %
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 0,5 mm / 30 g
Anzeige	LED: grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang
Spannungsfall	< 2,0 V
Schaltfrequenz	1000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +50 °C
Fremdlichtsicherheit	20 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung

LH 41 M 250 G6L-T4

Laser-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

TECHNISCHE DATEN (typ.)		+20°C, 24V DC
Gehäusematerial		Zinkdruckguss schwarz lackiert
Material		Polycarbonat (Fenster)
Anschluss		Stecker, M8, 4-polig
Anschlusskabel		TK ... /4