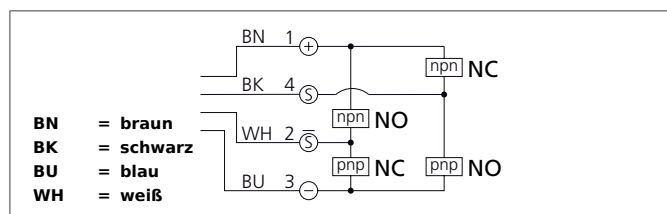


LHT 81 M 400 G4L-IBS

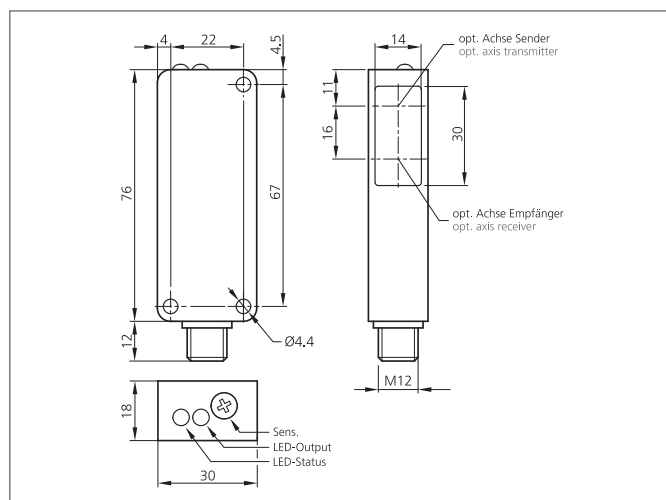
Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

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



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		76 x 30 x 18 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform		Quader
Sendelicht		Rotlicht-Laser, 650 nm, getaktet
Laserklasse		2 (IEC 60825-1)
Betriebsspannung		10 ... 35 V DC
Eigenstromaufnahme		< 30 mA
Hintergrundausbldung		ja
Tastweite		40 ... 400 mm (400 ... 800 mm als Lichttaster)
Empfindlichkeitseinstellung		6-Gang-Einstellung
Schaltausgang		Gegentakt, 200 mA, antivalent, NO/NC
Schalthysterese		< 1 %
Schaltfrequenz		1.000 Hz
Umgebungstemperatur		-10 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit		5 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit		500 V
Schutzart		IP 67
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial		Zinkdruckguss schwarz lackiert
Material		Polycarbonat (Fenster)
Anschluss		Stecker, M12, 4-polig
Anschlusskabel		VK ...