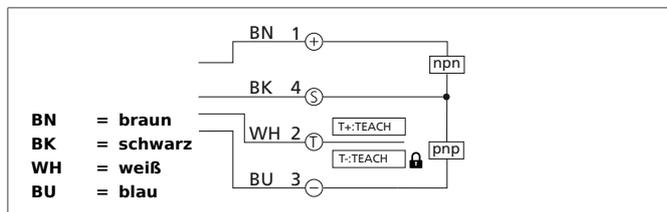


LVHT 51 M 400 G3-B4

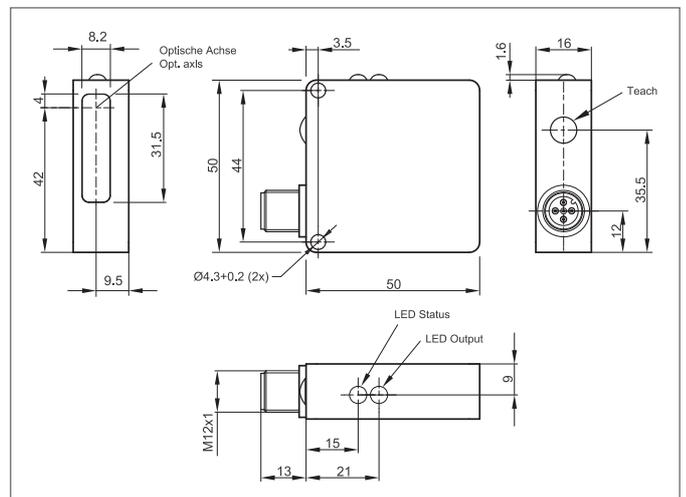
Laser-Lichttaster

- Großer Erfassungsbereich
- Zwei Schaltpunkte definierbar - Fensterfunktion
- Vorder- und Hintergrundausbldung
- Teach-Taste + Fernteach mit Tastensperrfunktion
- Rotlicht-Laser mit automatischer Sendeleistungsanpassung
- Robustes Metallgehäuse
- Hohe Schutzart



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	50 x 50 x 16 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform	Quader
Sendelicht	Rotlicht-Laser, 650 nm
Laserklasse	1 (IEC 60825-1)
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom	60 mA, (24 V DC)
Lichtfleckgröße	Ø 2 mm
Tastweite	50 ... 400 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste + Fernteach
Schaltausgang	Gegentakt, 150 mA, NO/NC, umschaltbar
Schalthyserese	0,1 %
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Anzeige	LED: grün - Betrieb, gelb - Schaltausgänge
Spannungsfall	< 2,0 V
Schaltfrequenz	100 Hz
Reproduzierbarkeit	0,5 %
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +50 °C
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung

LVHT 51 M 400 G3-B4

Laser-Lichttaster



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Material	PMMA (Fenster)
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Anschlusskabel	VK ...