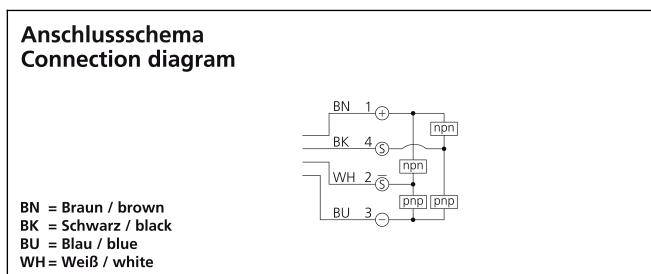


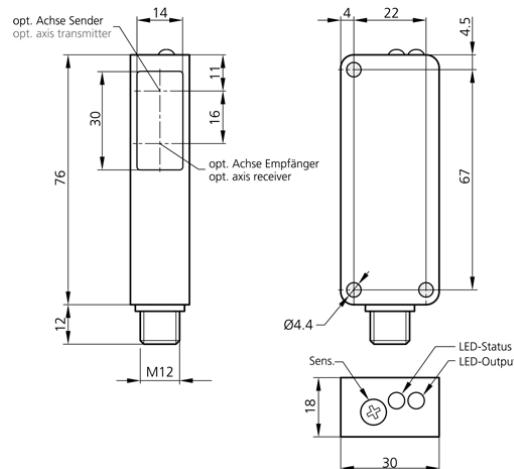
# Laser-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

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



## Sicherheitshinweise

Opto-elektronischer Sensor zur berührungslosen Erfassung. 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.  
Reparatur nur durch di-soric.



## Technische Daten (typ.)

Sendelicht	Rotlicht-Laser, getaktet
Schaltabstand	40 ... 400 mm
Schaltabstand	400 ... 800 mm als energetischer Lichttaster
Empfindlichkeitseinstellung	6-Gang-Einstellung
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Ausgang	200 mA, Gegentakt
Eigenstromaufnahme	< 30 mA
Schaltfrequenz	1.000 Hz
Schalthysterese	< 1 %
Laserschutzklasse	2 (EN 60825-1)
Umgebungstemperatur	-10 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit	5.000 Lux
Schutzart	IP 67
Gehäusematerial	Zinkdruckguss, schwarz lackiert
Fenstermaterial	Polycarbonat



# all-electronics.de

ENTWICKLUNG. FERTIGUNG. AUTOMATISIERUNG



Entdecken Sie weitere interessante  
Artikel und News zum Thema auf  
all-electronics.de!

Hier klicken & informieren!

