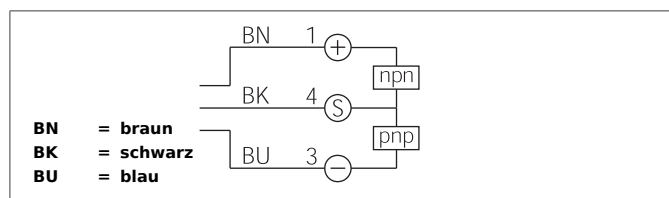


LHT 41 M 0.2 G3-T3

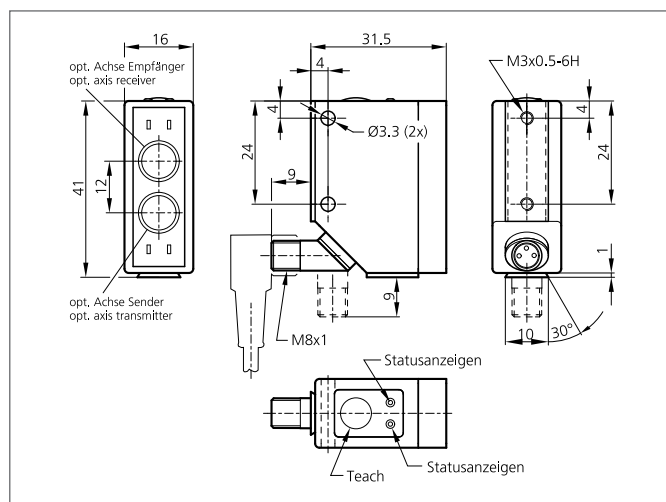
Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

- Hohe Reichweiten bei kleiner Bauform
- Stecker 270° drehbar
- Schwalbenschwanznut zur sicheren Befestigung
- NO/NC Umschaltung über Teachtaste
- Auto- und Zweipunkt-Teachverfahren
- Sichtbares Rotlicht bei kleinem Leuchtfleck
- Kleine Gehäusebauform aus Metall
- Anzeige bei unsicheren Bereich



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	41 x 31,5 x 16 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform	Quader
Sendelicht	Rotlicht-Laser, 650 nm, getaktet
Laserklasse	1 (IEC 60825-1)
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 40 mA
Hintergrundausbldung	ja
Tastweite	40 ... 200 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall	< 2,0 V
Schaltfrequenz	500 Hz
Umgebungstemperatur	0 ... +50 °C
Fremdlichtsicherheit	50 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	Zinkdruckguss schwarz lackiert
Material	PMMA (Fenster)
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...