

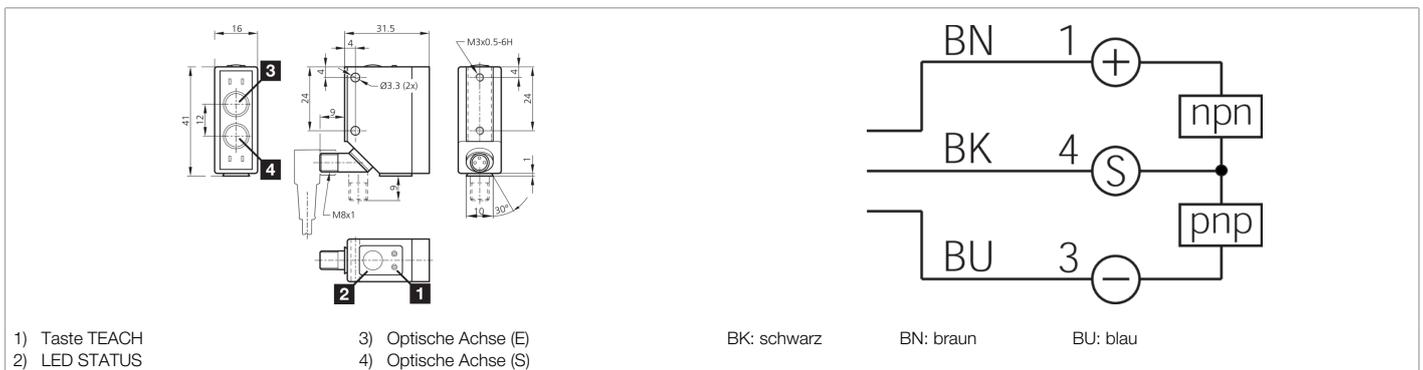


205014

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
- Winkeloptik
- Anzeige bei unsicheren Bereich



**Funktion**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	40 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	41 x 31,5 x 16 mm
Gehäuselänge	31,5 mm
Gehäusehöhe	41 mm
Gehäusebreite	16 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausbldung
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	1 (IEC 60825-1)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm
Modulation	getaktet
Hintergrundausbldung	Ja
Fremdlichtsicherheit	50 kLx
Tastweite	40 ... 200 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste
Schaltfrequenz	500 Hz



205014

LHT 41 M 0.2 G3-T3

Laser-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 10 ... 55 Hz / 0,5 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +50 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	<a href="https://www.di-soric.com/205014">https://www.di-soric.com/205014</a>