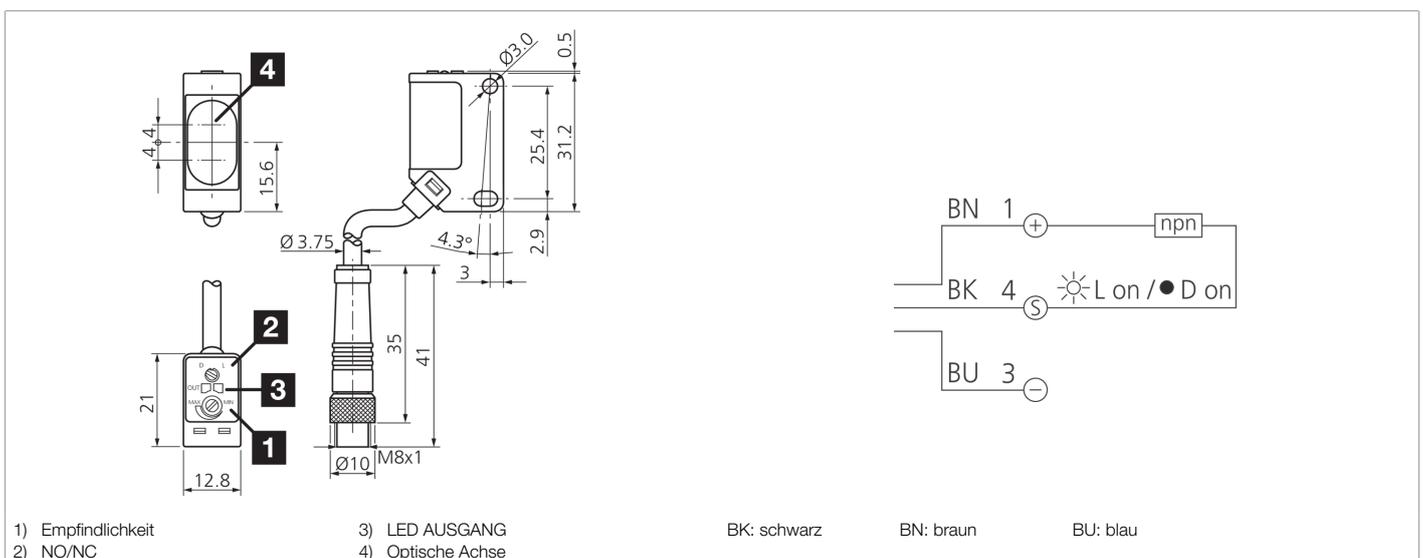




209237
OT 31 K 100 N3-K-T3
Lichttaster

- Kompakte Bauform
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
- Vollvergossene Elektronik, vibrationsfest
- Genormter Lochabstand 25,4 mm



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1.000 V
Gehäuseabmaße	31,2 x 21 x 12,8 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA, 6.6)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Lichttaster
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	npn, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	630 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht
Tastweite	100 mm
Normmessplatte	200 x 200 mm (weiß)

**209237****OT 31 K 100 N3-K-T3****Lichttaster**

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schalthysterese (max.)	10 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	1.000 Hz
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Temperaturdrift	0,1 mm/K
Schutzart	IP 67
Anschluss	Pigtail, 0,2 m, M8, 3-polig
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/209237