

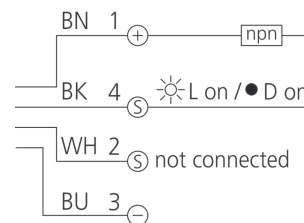
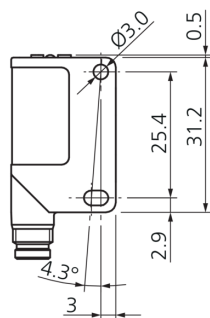
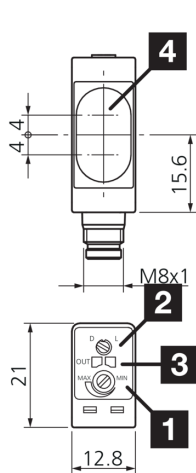


209236

OT 31 K 100 N3-T4

Reflexionslichttaster

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



- 1) Empfindlichkeit
- 2) NO/NC

- 3) LED AUSGANG
- 4) Optische Achse

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

WH: weiß

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1000 V
Gehäuseabmaße	31,2 x 21 x 12,8 mm
Gehäuselänge	21 mm
Gehäusehöhe	31,2 mm
Gehäusebreite	12,8 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA, 6.6)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Reflexionslichttaster
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	npn, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	630 nm
Modulation	getaktet



209236
OT 31 K 100 N3-T4
Reflexionslichttaster

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Fremdlichtsicherheit		3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht
Tastweite		100 mm
Normmessplatte		200 x 200 mm (weiß)
Schalthysterese (max.)		10 %
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Schaltfrequenz		1000 Hz
Ansprechzeit		0,50 ms
Abfallzeit		0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +70 °C
Temperaturdrift		0,1 mm/K
Schutzart		IP 67
Anschluss		Stecker, M8, 4-polig
Anschlusskabel		TK ... /4
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/209236