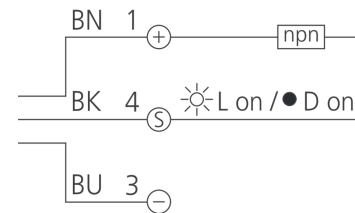
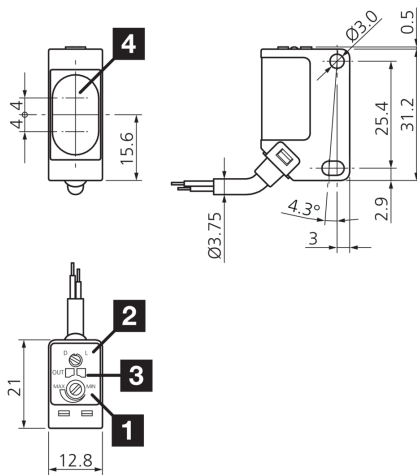
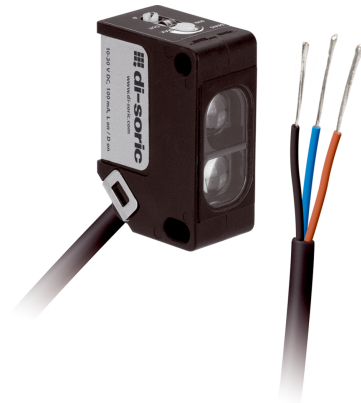




209247
OT 31 K 1000 N3-3
Reflexionslichttaster

- Kompakte Bauform
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
- Hohe Tastweite
- 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

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



209247
OT 31 K 1000 N3-3
Reflexionslichttaster

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Fremdlichtsicherheit		3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht
Tastweite		1000 mm
Normmessplatte		400 x 400 mm (weiß)
Schalthysterese (max.)		10 %
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Schaltfrequenz		1000 Hz
Ansprechzeit		0,50 ms
Abfallzeit		0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +70 °C
Temperaturdrift		1 mm/K
Schutzart		IP 67
Anschluss		Kabel, 2,0 m, 3-polig (offenes Ende)
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/209247