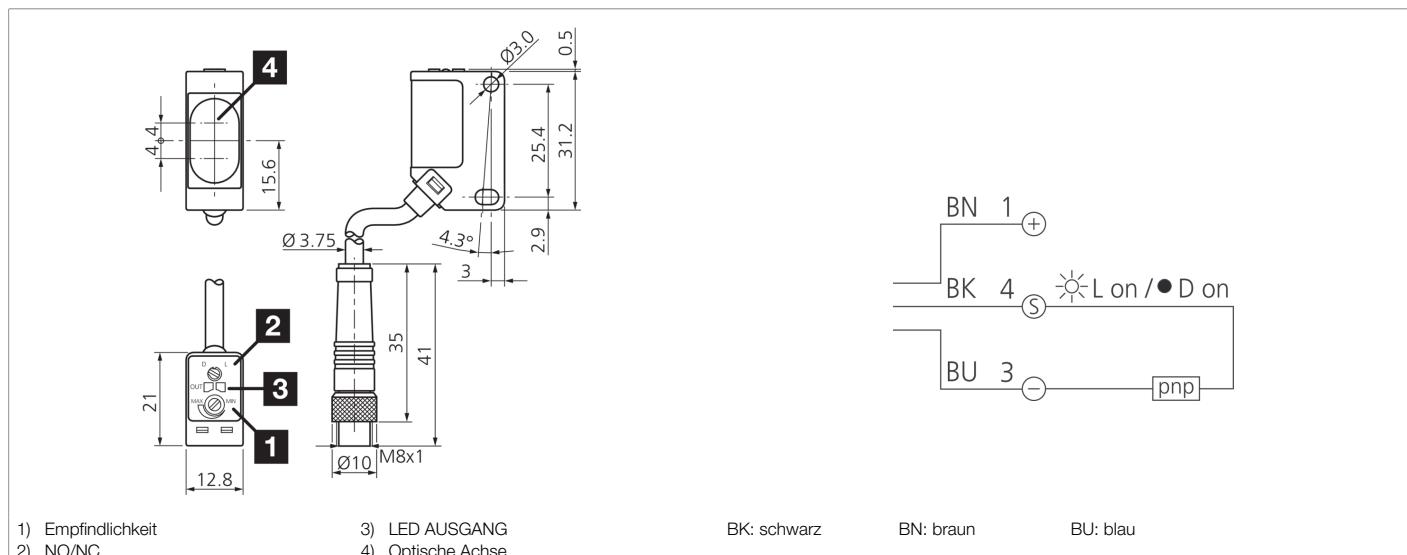


209252
OT 31 K 1000 P3-K-T3
Reflexionslichttaster

- Kompakte Bauform
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
- Hohe Tastweite
- 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	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	pnp, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	630 nm
Modulation	getaktet

 209252

OT 31 K 1000 P3-K-T3

Reflexionslichttaster

Technische Daten (typ.)

Fremdlichtsicherheit	+20°C, 24 V DC
Tastweite	3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht
Normmessplatte	1000 mm
Schalthysteresis (max.)	400 x 400 mm (weiß)
Empfindlichkeitseinstellung	10 %
Schaltfrequenz	Potentiometer
Ansprechzeit	1000 Hz
Abfallzeit	0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	0,50 ms
Temperaturdrift	-25 ... +70 °C
Schutzart	1 mm/K
Anschluss	IP 67
Anschlusskabel	Pigtail, 0,2 m, M8, 3-polig
	TK ...

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/209252>