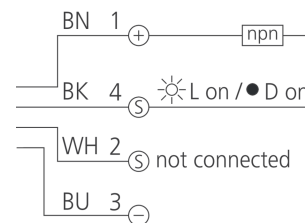
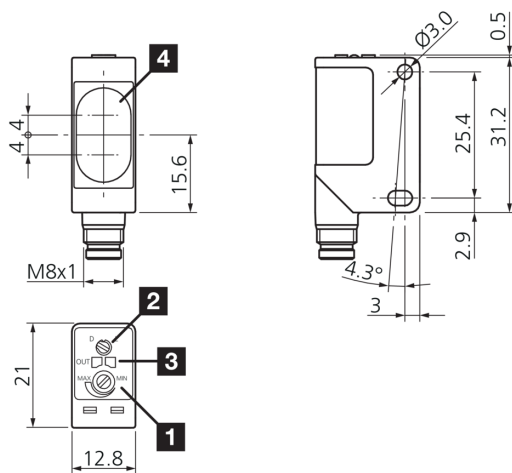




209254
OR 31 K 5000 N3-T4
Reflexionslichtschranke

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



- 1) Potentiometer
- 2) NO/NC

- 3) LED
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	500 V
Gehäuseabmaße	31,2 x 21 x 12,8 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA, 6.6)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Reflexionslichtschranke
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	nnp, 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
Reichweite	20 ... 5.000 mm
Bezugsreflektor	Ø 84 mm, R 84



209254
OR 31 K 5000 N3-T4
Reflexionslichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schalthysterese (max.)	10 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	2.000 Hz
Ansprechzeit	0,25 ms
Abfallzeit	0,25 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Temperaturdrift	5 mm/K
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/209254