

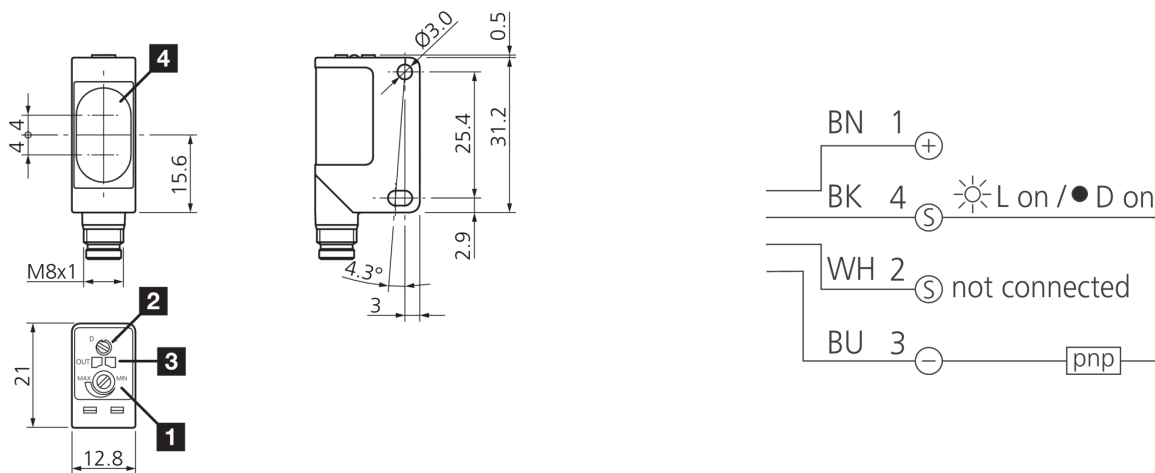


209257

OR 31 K 5000 P3-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
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	Reflexionslichtschranke
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schalt Ausgang	pnp, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	630 nm
Modulation	getaktet

**209257****OR 31 K 5000 P3-T4****Reflexionslichtschranke**

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Fremdlichtsicherheit		3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht
Reichweite		20 ... 5000 mm
Bezugsreflektor		Ø 84 mm, R 84
Schalthysterese (max.)		10 %
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Schaltfrequenz		2000 Hz
Ansprechzeit		0,25 ms
Abfallzeit		0,25 ms
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +70 °C
Temperaturdrift		1,5 mm/K
Schutzart		IP 67
Anschluss		Stecker, M8, 4-polig
Anschlusskabel		TK ... /4
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/209257