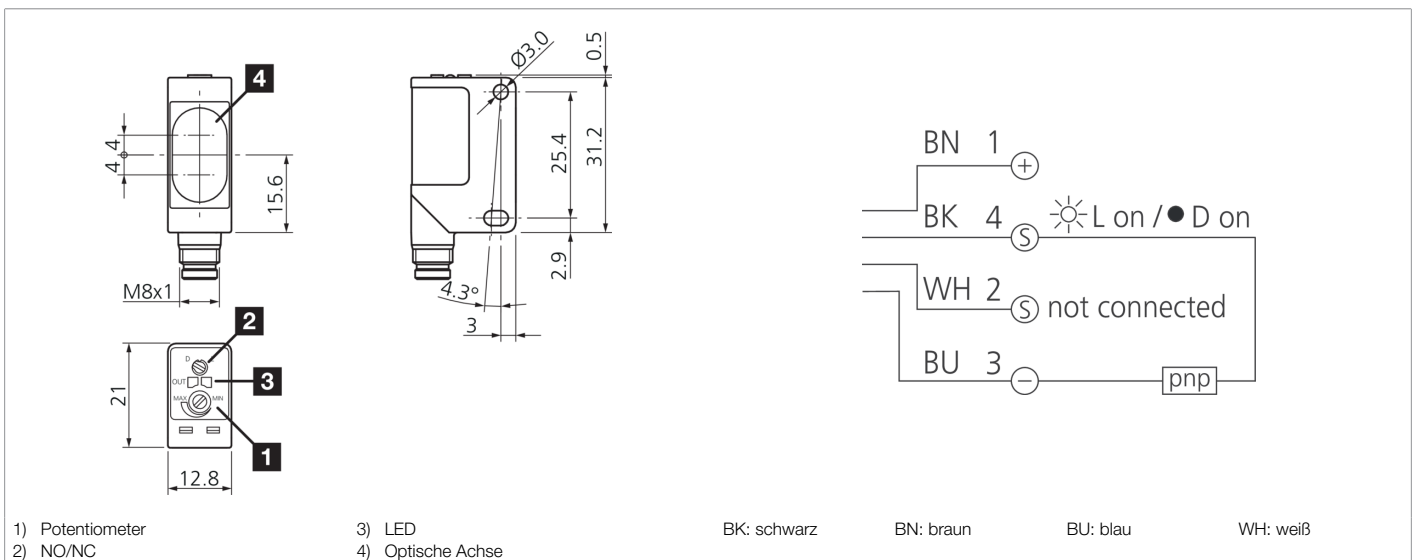




**209269**  
**OR 31 K 1500 P3-T4**  
**Reflexionslichtschranke**

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



Funktion											
										CE	

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
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	630 nm
Modulation	getaktet



209269

OR 31 K 1500 P3-T4

Reflexionslichtschranke

<b>Technische Daten (typ.)</b>		<b>+20°C, 24 V DC</b>
Fremdlichtsicherheit		3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht
Reichweite		50 ... 1500 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
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>		<b><a href="https://www.di-soric.com/209269">https://www.di-soric.com/209269</a></b>