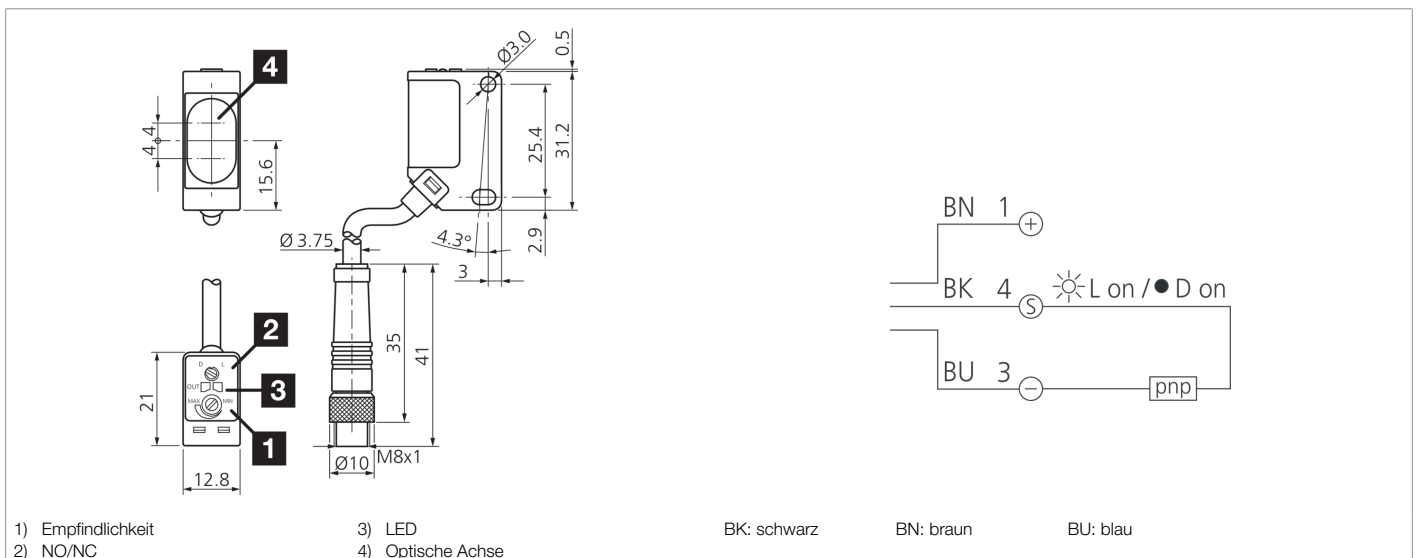




**209258**  
**OR 31 K 5000 P3-K-T3**  
**Reflexionslichtschranke**

- Kompakte Bauform
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
- Hohe Reichweite
- 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	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	pnp, 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



**209258**  
**OR 31 K 5000 P3-K-T3**  
**Reflexionslichtschranke**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
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	Pigtail, 0,2 m, M8, 3-polig
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/209258">https://www.di-soric.com/209258</a></b>