

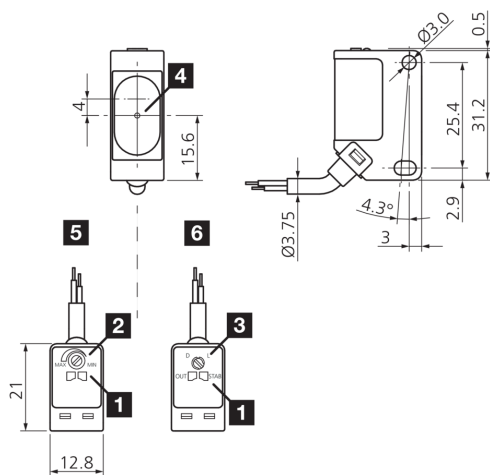
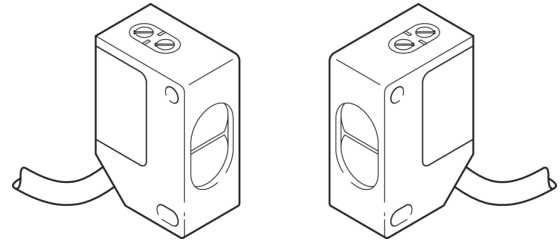


209273

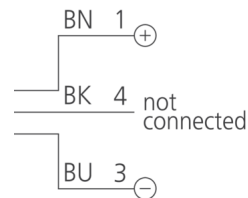
OES 31 K 20000 P3-3

Einweglichtschranke, Sender / Empfänger

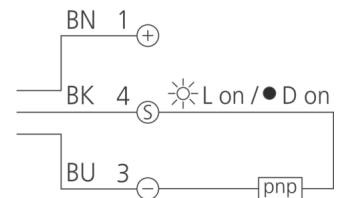
- Set besteht aus Sender und Empfänger
- Hohe Reichweite
- Kompakte Bauform
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
- Vollvergossene Elektronik, vibrationsfest
- Genormter Lochabstand 25,4 mm



Sender / Transmitter



Empfänger / Receiver



- 1) LED
2) Potentiometer Sendeleistung
3) NO/NC

- 4) Optische Achse
5) Sender
6) Empfänger

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	35 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	Einwegschranke
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Bestehend aus	Sender und Empfänger
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO/NC, umschaltbar (Empfänger)
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	630 nm


209273
OES 31 K 20000 P3-3
Einweglichtschranke, Sender / Empfänger

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Modulation		getaktet
Fremdlichtsicherheit		3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht
Reichweite		0 ... 20000 mm
Schalthysterese (max.)		10 %
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Schaltfrequenz		2000 Hz
Ansprechzeit		0,25 ms
Abfallzeit		0,25 ms
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +70 °C
Temperaturdrift		20 mm/K
Schutzart		IP 67
Anschluss		Kabel, 2,0 m, 3-polig (offenes Ende)
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/209273