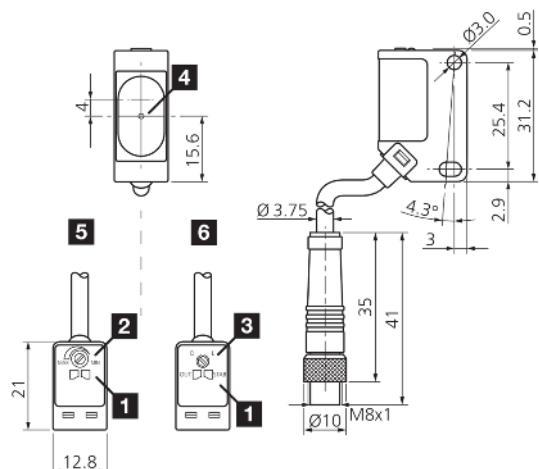
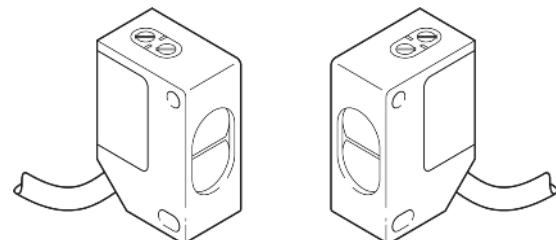


209221
OES 31 K 20000 N3-K-T3
Einweglichtschranke, Sender / Empfänger

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

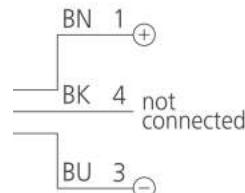


1) LED
 2) Potentiometer Sendeleistung
 3) NO/NC

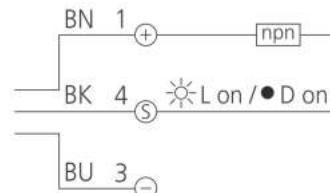
4) Optische Achse
 5) Sender
 6) Empfänger

BK: schwarz BN: braun BU: blau

Sender / Transmitter



Empfänger / Receiver



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	35 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1.000 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	hpn, 100 mA, NO/NC, umschaltbar (Empfänger)
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	630 nm

 209221

OES 31 K 20000 N3-K-T3

Einweglichtschranke, Sender / Empfänger

Technische Daten (typ.)

Modulation	+20°C, 24 V DC
Fremdlichtsicherheit	getaktet
Reichweite	3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht
Schalthysterese (max.)	0 ... 20.000 mm
Empfindlichkeitseinstellung	10 %
Schaltfrequenz	Potentiometer
Ansprechzeit	2.000 Hz
Abfallzeit	0,25 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	0,25 ms
Temperaturdrift	-25 ... +70 °C
Schutzart	20 mm/K
Anschluss	IP 67
Anschlusskabel	Pigtail, 0,2 m, M8, 3-polig
	TK ...

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/209221>