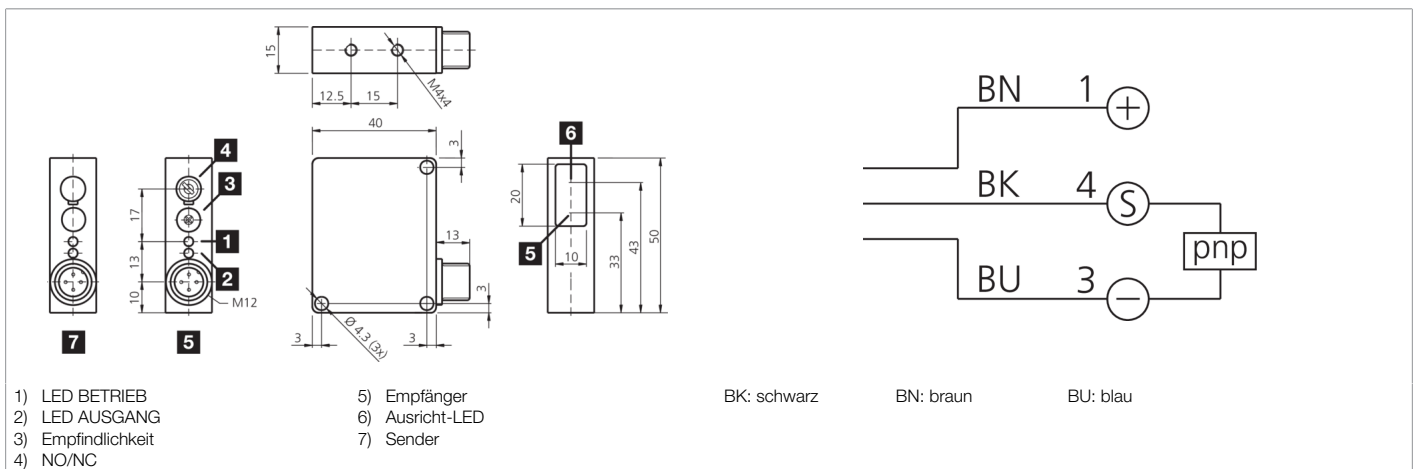




**201187**  
**OEV 51 M 10000 P3K-IBS**  
**Einweglichtschranke, Empfänger**

- Helle Ausrichthilfe-LED in Empfängeroptik
- Rotlicht
- Hohe Reichweite
- Hell-/Dunkelschaltung
- Hohe Schaltfrequenz
- Robustes Metallgehäuse



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	35 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	50 x 40 x 15 mm
Gehäuselänge	40 mm
Gehäusehöhe	50 mm
Gehäusebreite	15 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Einwegschränke
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Bestehend aus	Empfänger
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Fremdlichtsicherheit	20 kLx bei 10° Einstrahlwinkel, 5 kLx bei 5° Einstrahlwinkel
Reichweite	0 ... 10000 mm
Auflösung	Ø 3,0 mm
Schalthysterese (max.)	12 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	100 Hz / 200 Hz



**201187**

**OEV 51 M 10000 P3K-IBS**

**Einweglichtschranke, Empfänger**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +60 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 3-polig

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/201187>