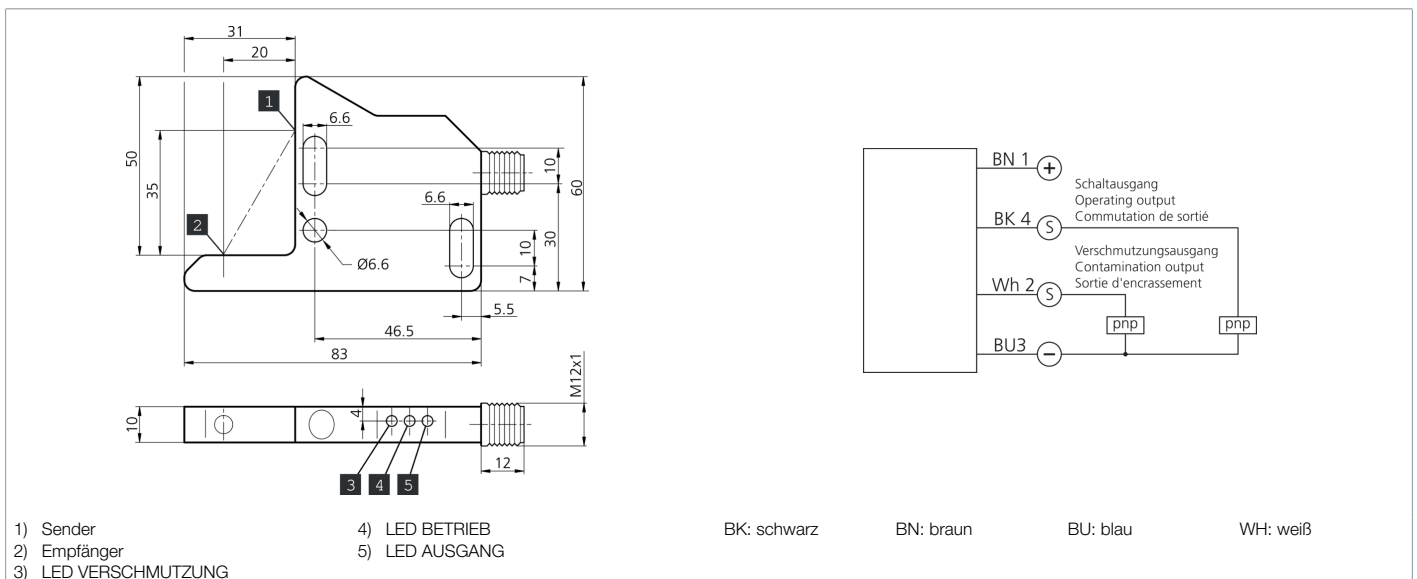
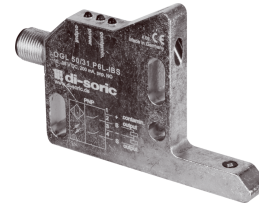




**204196**  
**OGL 50/31 P6L-IBS**  
**Hochleistungs-Winkellichtschränke**

- Intelligenter Verschmutzungsausgang mit LED-Anzeige
- Hohe Funktionsreserve
- Extrem schmutzunempfindlich
- Optische Achse in x-, y- und z- Richtung anfahrbar
- Universelle Montage
- Stabiles Metallgehäuse



**Funktion**

**Technische Daten (typ.)**      **+20°C, 24 V DC**

<b>Elektrische Merkmale</b>	
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	45 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
<b>Mechanische Merkmale</b>	
Schenkellänge innen	50/31 mm
Gehäuseabmaße	60 x 83 x 10 mm
Gehäuselänge	83 mm
Gehäusehöhe	60 mm
Gehäusebreite	10 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss
<b>Zertifizierungen, Zulassungen</b>	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL



**204196**  
**OGL 50/31 P6L-IBS**  
**Hochleistungs-Winkellichtschränke**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Allgemeine Merkmale</b>	
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Winkel
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Verschmutzungsangang	pnp, 200 mA
<b>Optische Daten</b>	
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	660 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
<b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b>	
Reichweite	40 mm (optische Achse)
<b>Anzeige, Bedienung</b>	
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
<b>Zeitverhalten</b>	
Schaltfrequenz	200 Hz
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
<b>Zubehör</b>	
Anschlusskabel	VK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/204196">https://www.di-soric.com/204196</a></b>