

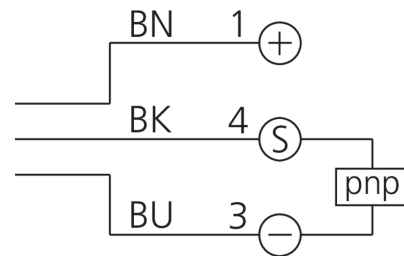
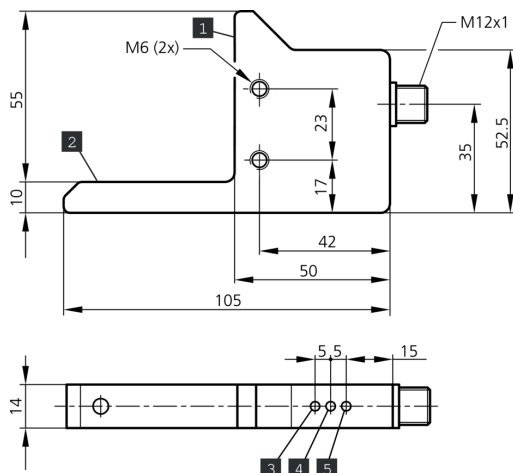


204186

OGL 55/55 P2L-IBS

Hochleistungs-Winkellichtschränke

- Verschmutzungsanzeige
- Hohe Funktionsreserve
- Extrem schmutzunempfindlich
- Gelistet in der Automobilindustrie
- Optische Achse in x-, y- und z- Richtung anfahrbar
- Universelle Montage
- Stabiles Metallgehäuse



- 1) Sender
2) Empfänger
3) LED VERSCHMUTZUNG (rot)
- 4) LED BETRIEB
5) LED SCHALTZUSTANDSANZEIGE (gelb)

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	40 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	55/55 mm
Gehäuseabmaße	65 x 105 x 14 mm
Gehäuselänge	105 mm
Gehäusehöhe	65 mm
Gehäusebreite	14 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Winkel
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot

**204186****OGL 55/55 P2L-IBS****Hochleistungs-Winkellichtschränke**

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Wellenlänge		880 nm
Fremdlichtsicherheit		5 kLx
Reichweite		60 mm (optische Achse)
Empfindlichkeitseinstellung		keine Einstellelemente
Schaltfrequenz		150 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb		-10 ... +60 °C
Schutzart		IP 67
Anschluss		Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel		VK ...
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/204186