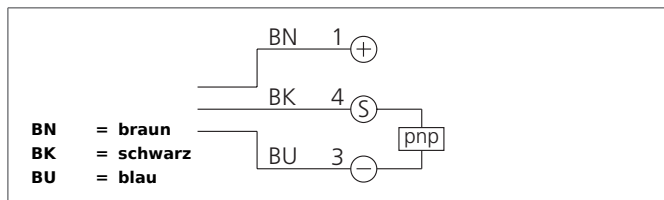


OGL 55/55 P2L-IBS

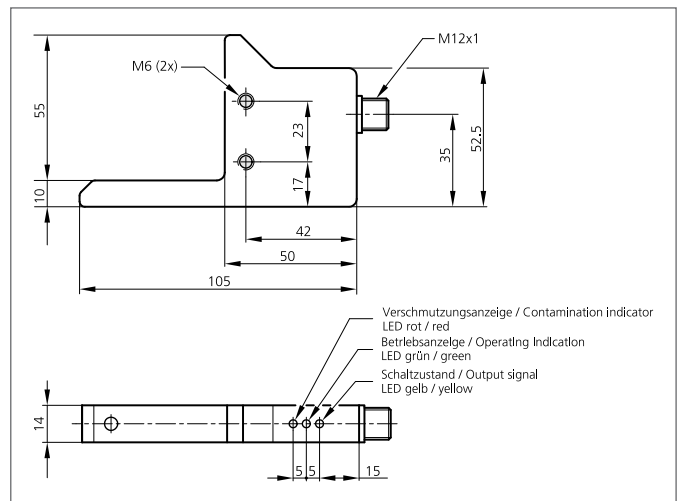
Hochleistungs-Winkellichtschränke

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



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Größe	65 x 105 14 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform	Winkel
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Sendelicht	Infrarot, 880 nm
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom	< 40 mA
Reichweite	60 mm (optische Achse)
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Spannungsfall	< 2,0 V
Schaltfrequenz	150 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...