

	L1	L2	L3
BLG 1-010	150.1	107	129.1
BLG 1-015	200.1	157	179.1
BLG 1-030	350.1	307	329.1

Electrical data:

Anschluss Sender Connector M12, 4-pin
 Ausgangsstrom 100 mA
 Restwelligkeit 15% %
 Betriebsspannung UB 24 DC V
 Leerlaufstrom I0 max. Sender ≤ 150
 Spannungsfall Ud bei Ie = 1,5 V/10 mA
 Analogausgang 0...10 V
 Leerlaufstrom I0 max. Empfänger ≤ 50 mA ohne Last mA
 Anschluss Empfänger Connector M12, 5-pin
 Schaltausgang PNP

Mechanical data:

Umgebungstemperatur Ta 0...+55 °C °C
 Optische Fläche PMMA
 Gehäusewerkstoff Black anodised aluminium
 Reichweite 150...2100 mm
 Auflösung 7 mm
 Gewicht 510 g
 Reichweite max. 2100

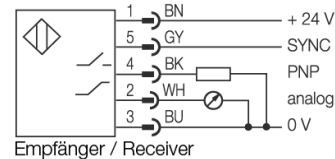
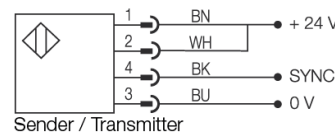
General data:

Betriebsspannungsanzeige LED green
 Sender/Empfänger yes
 kurzschlussfest IP 65
 Schutzart nach IEC 60529 LED orange
 Ausgangsfunktionsanzeige Empfänger
 Serie BLG1
 Einstellungen fixed
 Sensortyp Light Grid

Optical data:

Schaltungsart dark-on
 Lichtsender, Lichtart LED, infrared
 Wellenlänge 880 nm
 Messfeldhöhe 300 mm

Wiring



Pinout

