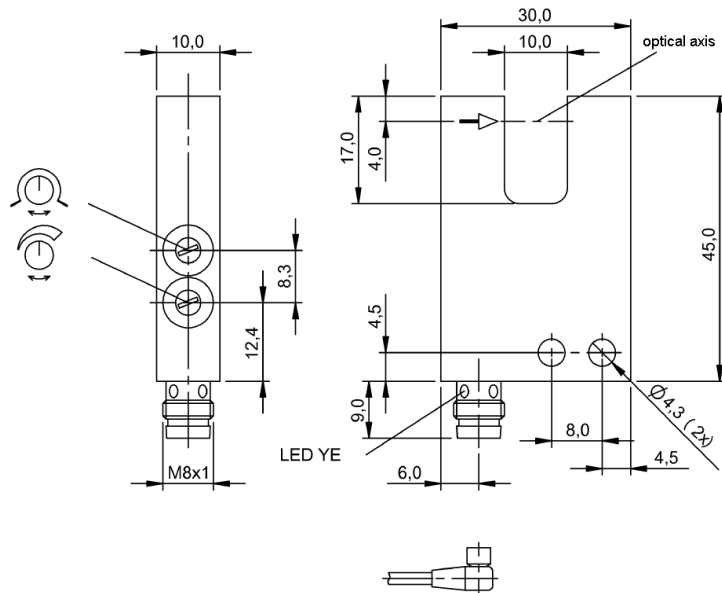


BGL 10A-001-S49
BGL0001

10 mm
PNP

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Leerlaufstrom I_0 max. bei U_e	35 mA
Betriebsspannung U_B min.	10 V
Betriebsspannung U_B max.	30 V
Spannungsfall U_d max. bei I_e	3 V
Schaltfunktion	Schließer/Öffner umschaltbar
Hysteresis max. (H)	$\approx 0,1$
Bemessungsbetriebsstrom (I_e)	200 mA
Schaltausgang	PNP
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	+60 °C
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Gewicht	23 g
Werkstoff der aktiven Fläche	Glas
Werkstoff Gehäuse	GD Zn
Auflösung max.	0,3 mm
Gabelweite	10 mm
Reproduzierbarkeit	0,02 mm

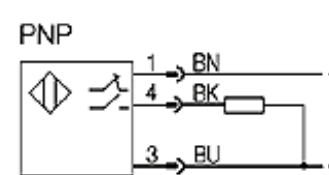
Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	Ja, gelbe LED
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP 67
Verpolungssicher	ja
Sensortyp	Gabellichtschranke
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer: 0...270°

Optische Daten

Lichtquelle, Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge des Lichts	640
Zulässiges Fremdlicht	5000

Anschlussbild



Steckerbild



www.balluff.com

Balluff Europe: +49 7158 173 -0
Balluff USA: 1-800-54 3-83 90
Balluff Asia: +86 21-50 64 41 31

Online Productinformation
2010-03-11