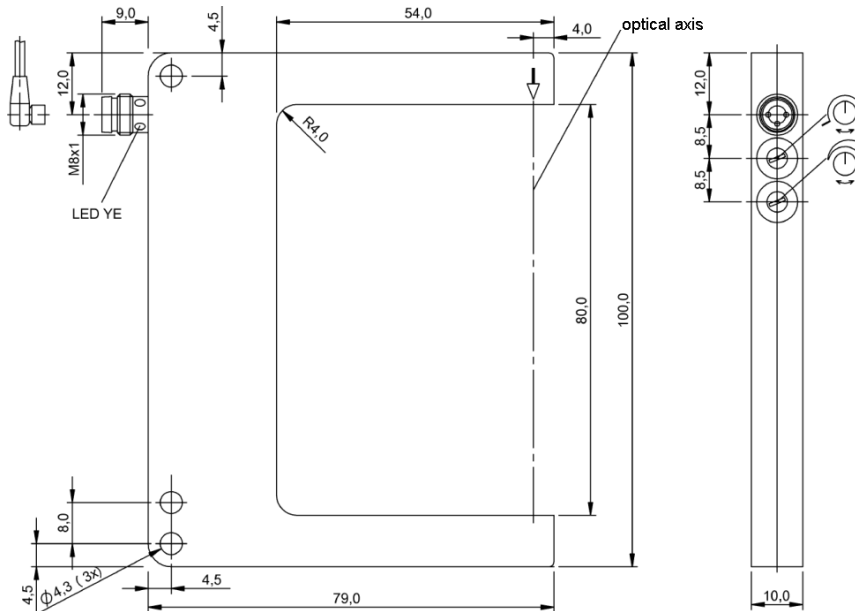


BGL 80A-001-S49
BGL0023

80 mm
PNP

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Schaltfunktion	Schließer/Öffner umschaltbar
Hysterese max. (H)	=0,2
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
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
Bemessungsbetriebsstrom (I_e)	200 mA
Schaltausgang	PNP

Mechanische Daten

Werkstoff der aktiven Fläche	Glas
Werkstoff Gehäuse	GD Zn
Auflösung max.	0,4 mm
Gabelweite	80 mm
Umgebungstemperatur max.	+60 °C
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Gewicht	77 g
Reproduzierbarkeit	0,06 mm

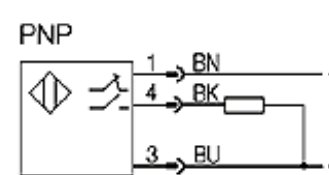
Allgemeine Daten

Sensortyp	Gabellichtschranke
Funktionsanzeige	Ja, gelbe LED
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP 67
Verpolungssicher	ja
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