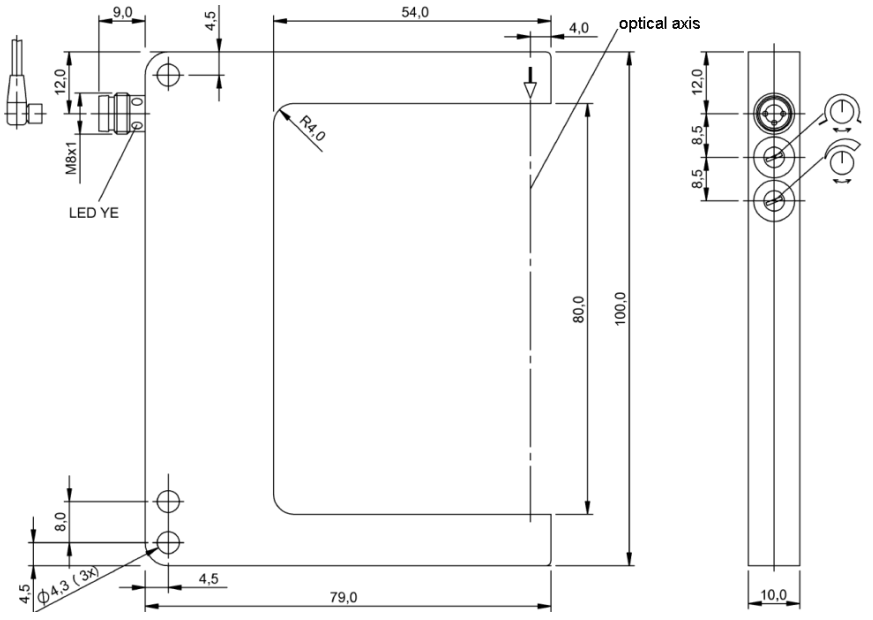
BGL 80A-001-S49
BGL0023

80 mm
PNP

BALLUFF
sensors worldwide



Données électriques

Fonction de commutation	Contact à fermeture / ouverture commutable
Hystérésis max. (H)	0,2
Courant d'emploi nominal (Ie)	200 mA
Sortie de commutation	PNP
Fréquence de commutation (f)	1500 Hz
Courant à vide Io max. à Ue	35 mA
Tension d'emploi UB min.	10 V
Tension d'emploi UB max.	30 V
Chute de tension Ud max. à Ie	3 V

Données mécaniques

Matériau de la face sensible	Verre
Matériau du boîtier	GD Zn
Résolution max.	0,4 mm
Largeur de fourche	80 mm
Répétabilité	0,06 mm
Température ambiante max.	+60 °C
Température ambiante min.	-10 °C
Poids	77 g

Données générales

Type de capteur	Barrage optique à fourche
Visualisation d'état	oui, LED jaune
Protection contre les courts-circuits	oui
Degré de protection IP	IP 67
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre : 0...270°

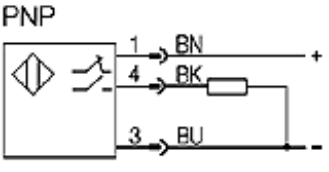
Texte

Barrage optique à fourche, 100x79x10, 1500 Hz, largeur de fourche 80 mm, PNP, connecteur S49 (M8 3 pôles)

Données optiques

Source lumineuse, type de lumière	Lumière rouge
Longueur d'onde de la lumière	640
Lumière ambiante admissible	5000

diagramme de connexion



Connecteur