

**Données électriques**

Fonction de commutation	Contact à fermeture / ouverture commutable
Hystérésis max. (H)	0,1
Fréquence de commutation (f)	1500 Hz
Courant à vide I <sub>o</sub> max. à U <sub>e</sub>	35 mA
Tension d'emploi U <sub>B</sub> min.	10 V
Tension d'emploi U <sub>B</sub> max.	30 V
Chute de tension U <sub>d</sub> max. à I <sub>e</sub>	3 V
Courant d'emploi nominal (I <sub>e</sub> )	200 mA
Sortie de commutation	PNP

**Données mécaniques**

Matériau de la face sensible	Verre
Matériau du boîtier	GD Zn
Résolution max.	0,3 mm
Largeur de fourche	30 mm
Température ambiante max.	+60 °C
Température ambiante min.	-10 °C
Poids	36 g
Répétabilité	0,02 mm

**Données générales**

Type de capteur	Barrage optique à fourche
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre : 0...270°
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

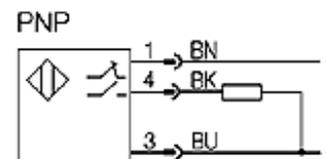
**Texte**

Barrage optique à fourche, 50x59x10, 1500 Hz, largeur de fourche 30 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**

