



Marque de commande

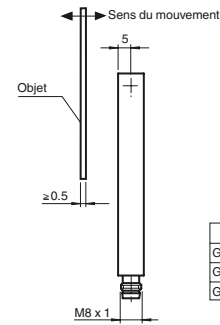
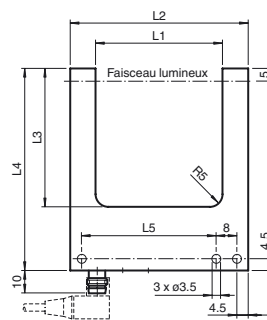
GLE80-RT/32/40a/98a

Cellule opto-électronique à fourche
avec connecteur M8 x 1, 3 broches

Caractéristiques

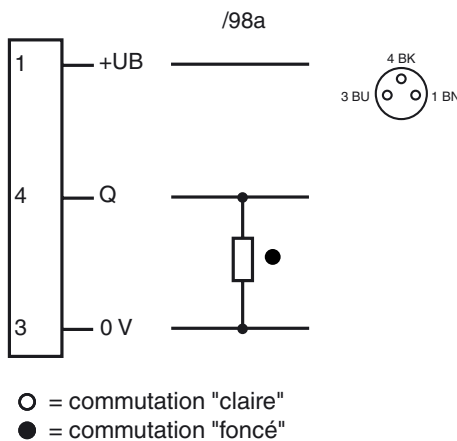
- Fréquence de commutation élevée
- Optimisé pour la détection de petites pièces
- Lumière visible rouge
- Réglage de la sensibilité et commutation "clair/foncé"
- boîtier acier inox
- Protection IP67
- Agrément cULus

Dimensions



	L1	L2	L3	L4	L5
GL30...	30	50	35	60	33
GL50...	50	70	55	80	53
GL80...	80	100	55	80	83

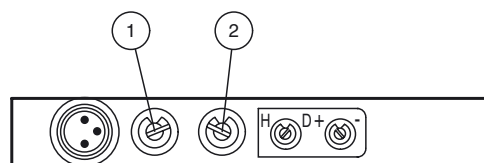
Raccordement électrique



Brochage



Éléments de visualisation/réglage



1	Inverseur clair/foncé
2	Réglage de sensibilité

Date de publication: 2011-12-23 07:58 Date d'édition: 2011-12-23 196656_fra.xml

Caractéristiques techniques**Caractéristiques générales**

Emetteur de lumière	LED
Type de lumière	rouge, lumière modulée
Agréments	CE, cULus
Essais	EN 60947-5-2
Taille de la cible	0,5 mm
Largeur de la fourche	80 mm
Limite de la lumière ambiante	100000 Lux

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED rouge (dans le connecteur) : allumée si le faisceau est libre
Critères de choix	réglage de la sensibilité, commutation "clair/foncé"

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V DC, classe 2
Ondulation		10 %
Consommation à vide	I_0	25 mA

Sortie

Mode de commutation	commutation "clair/foncé"	
Sortie signal	1 sortie PNP, protégée contre les courts-circuits et l'inversion de polarité, collecteur ouvert	
Tension de commutation	max. 30 V DC	
Courant de commutation	max. 200 mA	
Fréquence de commutation	f	350 Hz
Temps d'action		1 ms

Conditions environnementales

Température ambiante	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP67
Raccordement	connecteur M8, 3 broches
Matériau	
Boîtier	acier inox 1.4305 / AISI 303
Sortie optique	verre
Masse	140 g