



GL50-1905

Cellule opto-électronique à fourche

GL50-1905

avec connecteur M8, 3 broches

CE



- ◆ Fréquence de commutation élevée
- ◆ Réglage de la sensibilité et commutation "clair/foncé"
- ◆ Infrarouge
- ◆ Boîtier robuste en aluminium
- ◆ Protection IP67

Caractéristiques générales

Emetteur de lumière	IRED
Essais	EN 60947-5-2
Marquage	CE
Taille de la cible	2 mm
Largeur de la fourche	50 mm
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Limite de la lumière ambiante	100000 Lux

Eléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED rouge : allumée si le récepteur n'est pas éclairé (dans le connecteur)
Critères de choix	réglage de la sensibilité, commutation "clair/foncé"

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	10 ... 30 V C.C.
Ondulation	10 %
Consommation à vide I_0	20 mA

Sortie

Mode de commutation	commutation "foncé"
Sortie signal	1 sortie PNP, protégée contre les courts-circuits et l'inversion de polarité, collecteur ouvert
Tension de commutation	max. 30 V C.C.
Courant de commutation	max. 200 mA
Fréquence de commutation f	70 Hz
Temps d'action	1 ms

Environnement

Température ambiante	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

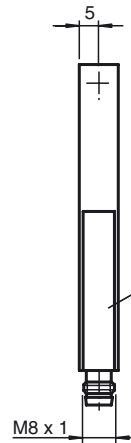
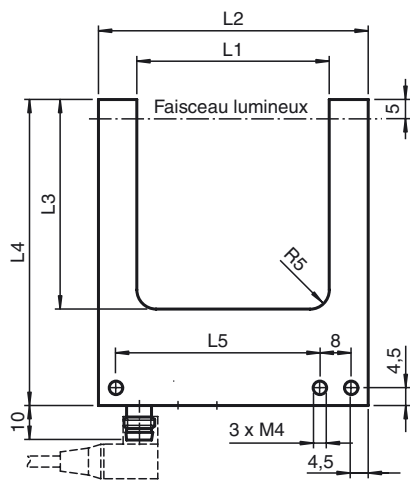
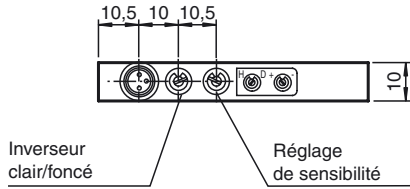
Caractéristiques mécaniques

Protection	IP67
Raccordement	connecteur M8, 3 broches
Matériau	
Boîtier	Aluminium
Sortie optique	verre
Masse	60 g



GL50-1905

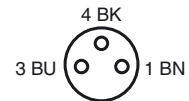
Dimensions



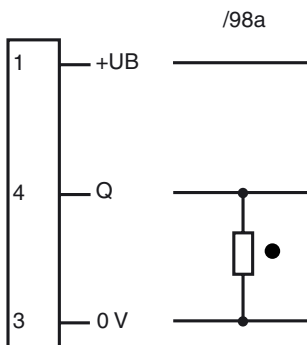
	L1	L2	L3	L4	L5
GL30...	30	50	35	60	33
GL50...	50	70	55	80	53
GL80...	80	100	55	80	83

Plaque signalétique

Fiche appareil



Raccordement électrique



○ = commutation "clair", ● = commutation "foncé"

Sous réserve de modifications en raison d'améliorations techniques.

Copyright Pepperl+Fuchs, Printed in Germany

