



Marque de commande

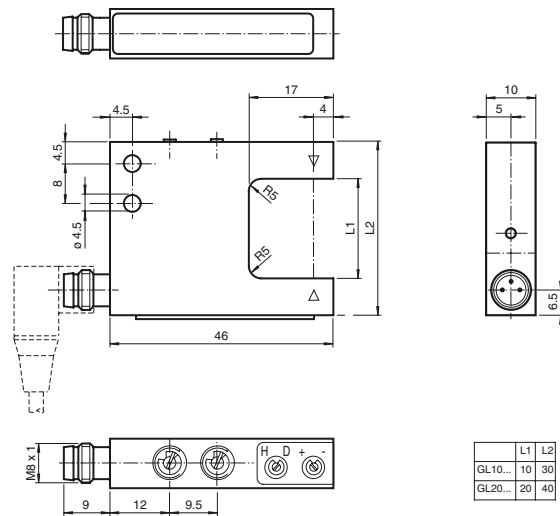
GL20-RT-3286/32/40a/98a

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

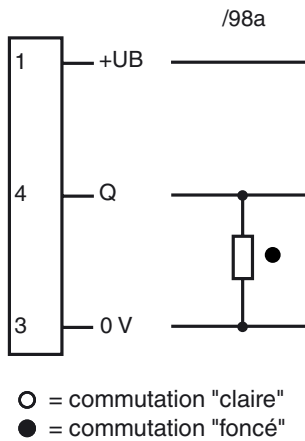
Caractéristiques

- Optimisé pour la détection de petites pièces
- Fréquence de commutation élevée
- Réglage de la sensibilité et commutation "clair/foncé"
- Lumière visible rouge
- Protection IP67
- Agrément cULus
- Boîtier robuste en aluminium

Dimensions



Raccordement électrique



Brochage



Date de publication: 2012-04-05 17:37 Date d'édition: 2012-04-05 19:483_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	0,4 mm
Largeur de la fourche	20 mm
Limite de la lumière ambiante	100000 Lux

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED rouge dans le connecteur
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	15 mA

Sortie

Mode de commutation	commutation "clair/foncé"	
Sortie signal	1 PNP, protégée contre les courts-circuits, collecteur ouvert	
Tension de commutation	max. 30 V DC	
Courant de commutation	max. 100 mA	
Reproductibilité	0,05 mm	
Fréquence de commutation	f	3 kHz
Temps d'action		$\leq 160 \mu\text{s}$

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	aluminium anodisé
Sortie optique	verre
Masse	30 g

Accessories**V3-GM-2M-PUR**

Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR

Vous trouverez de plus amples informations sur www.pepperl-fuchs.com