



Marque de commande

GLV30-8-H-2374

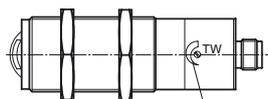
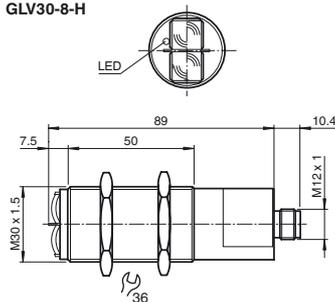
Cellules à réflexion directe HGA
connecteur M12 x 1, 4 broches

Caractéristiques

- Boîtier en matière plastique M30
- commutation "clair/foncé"

Dimensions

GLV30-8-2500
GLV30-8-H

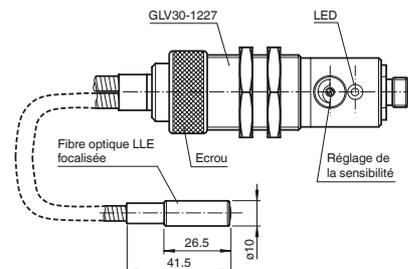
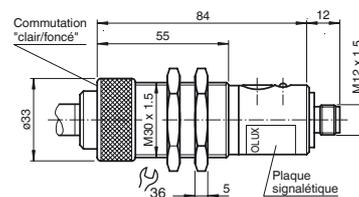


Réglage de la sensibilité (cellules en mode détection directe avec élimination de l'arrière-plan non concernées)

Connecteur

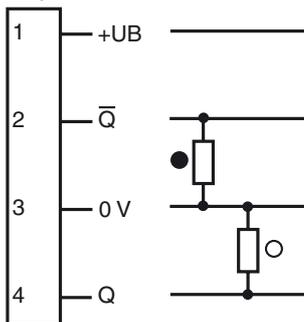


GLV30-LL...



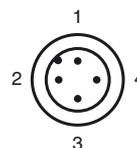
Raccordement électrique

Option : /47



- = commutation "claire"
- = commutation "foncé"

Brochage



Date de publication: 2012-04-10 14:37 Date d'édition: 2012-04-10 4:19288_fra.xml

Caractéristiques techniques**Caractéristiques générales**

Domaine de détection	20 ... 150 mm
Domaine de détection min.	0 ... 145 mm
Domaine de détection max.	0 ... 170 mm
Élimination de l'arrière-plan	à partir de 180 mm
Émetteur de lumière	IREDD
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Contraste noir/blanc (6%/90%)	< 10 mm
Agréments	CE
Diamètre de la tache lumineuse	4 mm pour une distance de 150 mm
Angle total du faisceau	± 1 °
Limite de la lumière ambiante	30000 Lux

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED jaune : allumée si le récepteur est éclairé
-----------------------------	---

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	24 V C.C. ± 20 %
Ondulation		10 %
Consommation à vide	I_0	30 mA

Sortie

Mode de commutation	commutation "clair/foncé"	
Sortie signal	2 PNP, antivalentes, protégées contre les courts-circuits/inversion de polarité	
Tension de commutation	max. 30 V DC	
Courant de commutation	max. 200 mA	
Fréquence de commutation	f	35 Hz
Temps d'action		10 ms

Conformité aux normes

Normes	EN 60947-5-2
--------	--------------

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 en matière plastique M12 x 1, 4 broches
Matériau	
Boîtier	ABS
Sortie optique	lentilles en matière plastique
Masse	env. 70 g

Accessories**V1-G-2M-PUR**

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

V1-W-2M-PUR

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

BF 30

bride de fixation, 30 mm

BF 30-F

Bride de fixation avec butée, 30 mm

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

Courbes/Diagrammes