

Cellules à réflexion directe HGA RLK23-1482

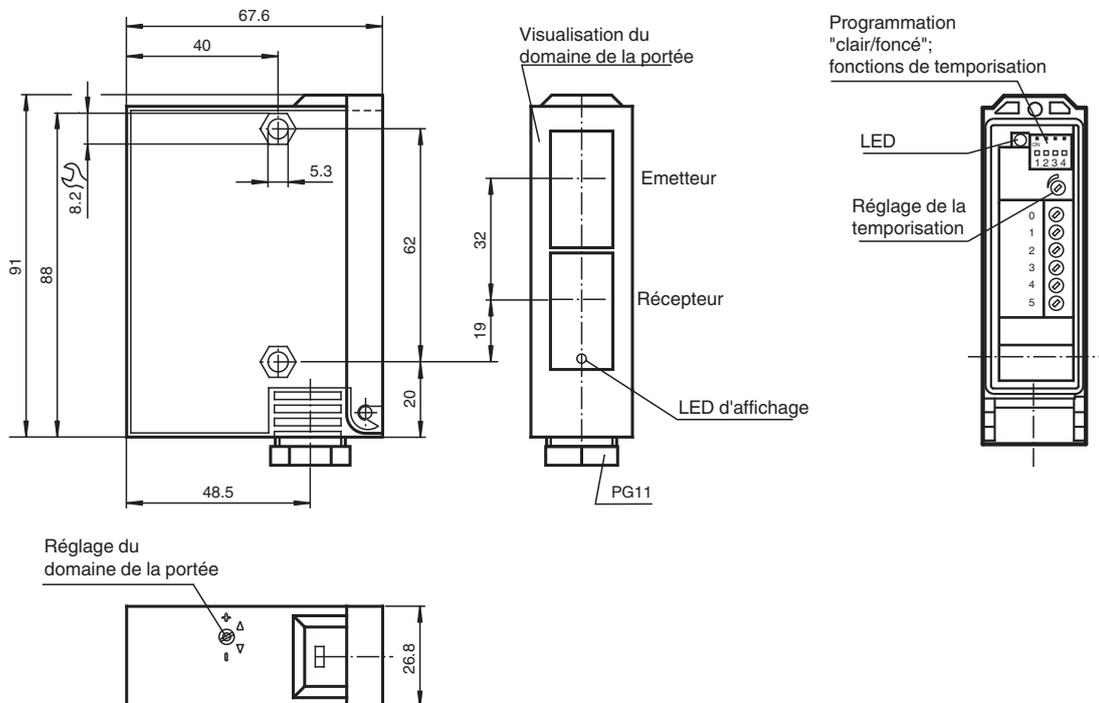


- Elimination réglable de l'arrière-plan
- Infrarouge
- Fonction de temporisation
- Boîtier robuste en matière plastique
- Sortie optique en verre inrayable
- N° Hauni : 165276300000EN5380

Cellule en mode détection directe avec élimination de l'arrière-plan



Dimensions



Date de publication: 2020-12-10 Date d'édition: 2020-12-10 : 419483_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

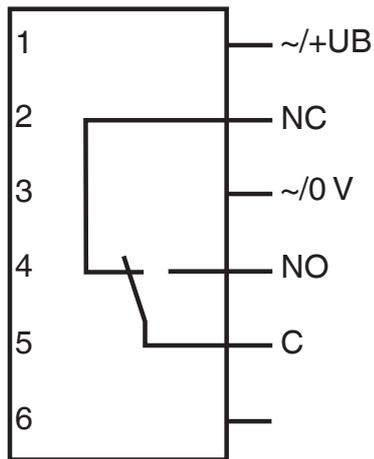
PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Caractéristiques générales		
Domaine de détection		50 ... 2000 mm , pré-réglé à 800 mm +/-50 mm
Domaine de réglage		200 ... 2000 mm
Emetteur de lumière		IREL
Type de lumière		infrarouge, lumière modulée
Différence noir-blanc (6%/90%)		< 20 %
Diamètre de la tache lumineuse		50 mm pour un domaine de détection 2000 mm
Angle total du faisceau		1,5 °
Limite de la lumière ambiante		5000 Lux
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		850 a
Durée de mission (T _M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
Éléments de visualisation/réglage		
Visual. état de commutation		LED jaune : allumée si le récepteur est éclairé
Éléments de contrôle		programmation "clair/foncé"
Éléments de contrôle		réglage du domaine de détection
Éléments de contrôle		réglage de la temporisation
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U _B	12 ... 240 V C.A./C.C. (adaptation automatique sur +UB)
Puissance absorbée	P ₀	3 VA
Sortie		
Mode de commutation		commutation "clair/foncé", programmable
Sortie signal		1 sortie relais, 1 contact inverseur
Tension de commutation		max. 240 V C.A.
Courant de commutation		max. 2 A
Fréquence de commutation	f	10 Hz
Temps d'action		50 ms
Fonction de temporisation		GAN, GAB, IAB, programmable, plage de réglage 0,1 ... 10 s
Conformité		
Norme produit		EN 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Conditions environnementales		
Température ambiante		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Température de stockage		-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Largeur du boîtier		26,8 mm
Hauteur du boîtier		91 mm
Profondeur du boîtier		67,6 mm
Degré de protection		IP65
Raccordement		compartiment de raccordement
Matériau		
Boîtier		Terluran® GV15
Sortie optique		verre
Masse		180 g

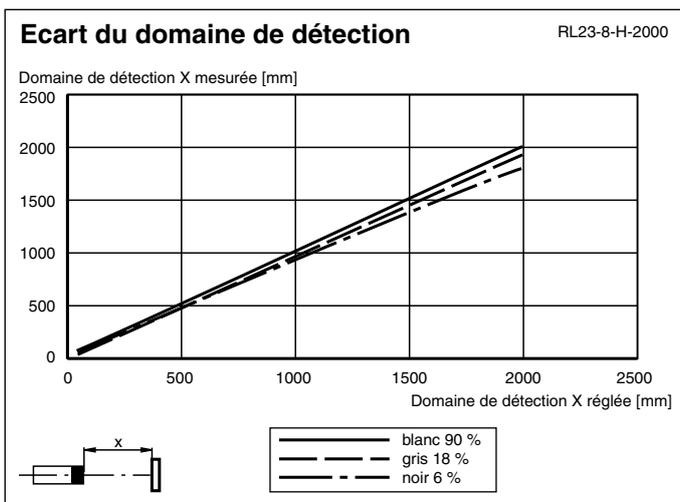
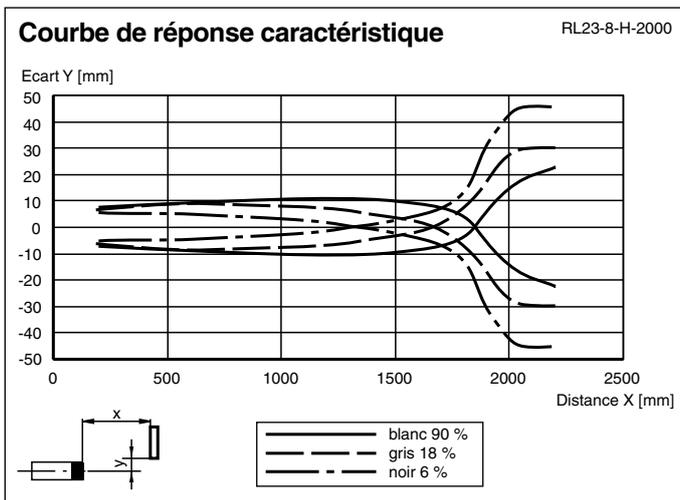
Affectation des broches

Option :



- = commutation "claire"
- = commutation "forcé"

Courbe caractéristique



Date de publication: 2020-12-10 Date d'édition: 2020-12-10 : 419483_fra.pdf

Accessoires

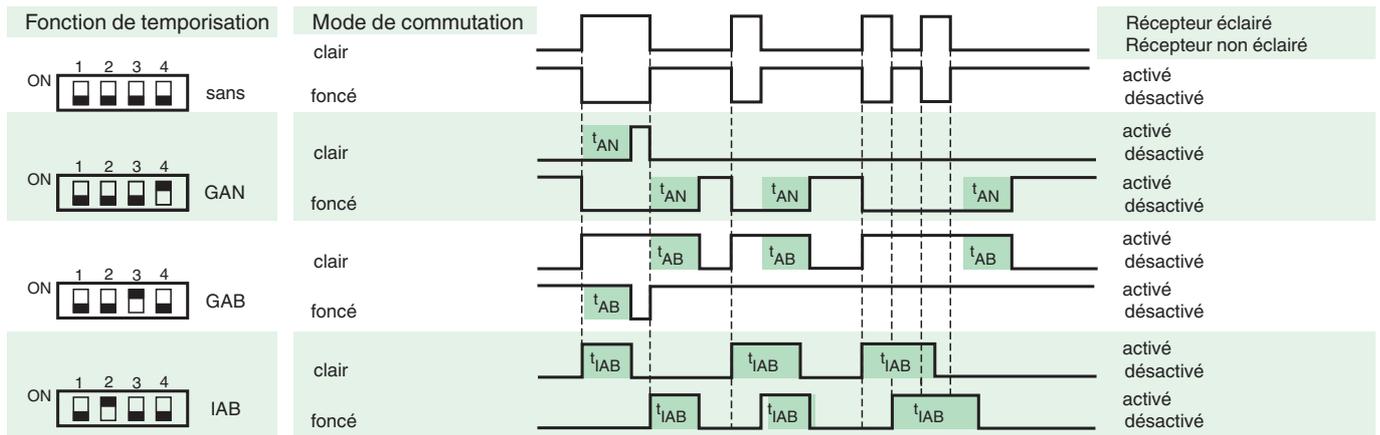
	<p>OMH-05</p>	<p>support de montage sur une barre ronde \varnothing 12 mm ou sur une tôle (épaisseur 1,5 ... 3mm)</p>
---	----------------------	--

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Accessoires

	OMH-21	Equerre de fixation
	OMH-22	Equerre de fixation
	OMH-RLK29-HW	Equerre de maintien pour montage mural sur l'arrière

Fonctions de temporisation



Les temps t_{AN} , t_{AB} et t_{IAB} sont réglables de 0,1 ... 10 s.

Le commutateur H/D (commutateur à l'extrême gauche) est représenté en position commutation obscur

Version	Description	Remarques
-Z	Relais temporisé „retard à la retombée“, (GAB)	Gamme de temporisation réglable 0,1 s ... 10 s
	Relais temporisé par impulsion „retard à la retombée“, (IAB)	
	Relais temporisé „retard à l'appel“, (GAN)	

Accessoires

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