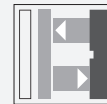


Cellules à réflexion directe HGA RLK23-8-H-500-RT/31/116

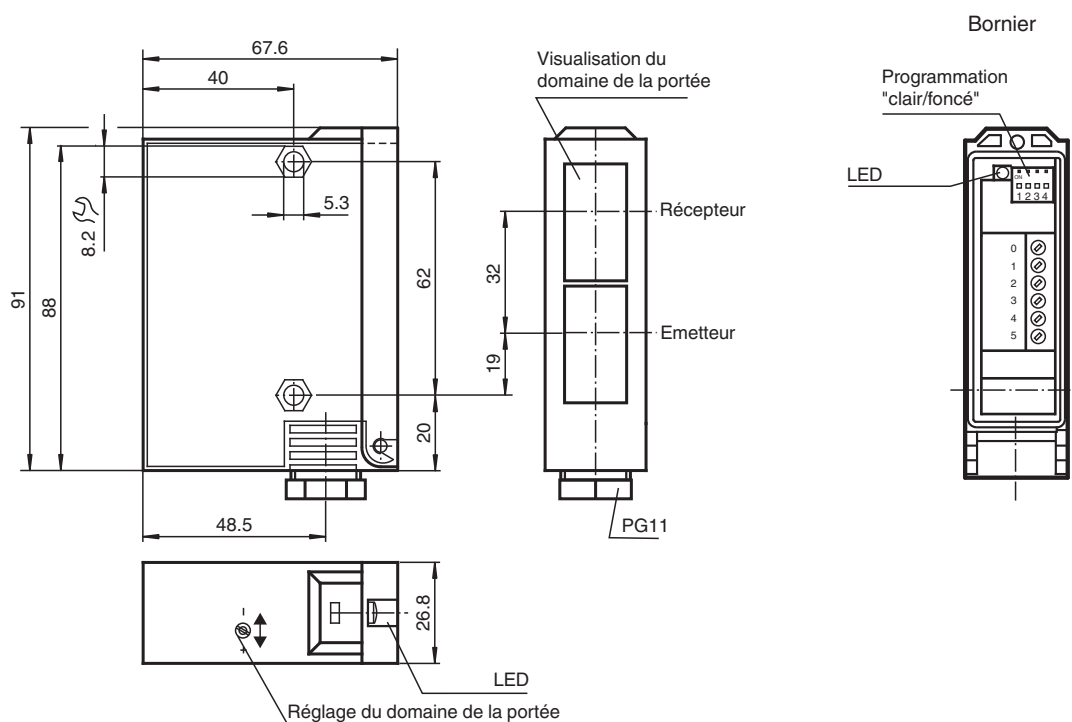


- Elimination réglable de l'arrière-plan
- Lumière visible rouge
- Boîtier robuste en matière plastique
- Sortie optique en verre inrayable

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



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection	50 ... 500 mm
Domaine de détection min.	50 ... 150 mm
Domaine de détection max.	50 ... 500 mm
Emetteur de lumière	LED
Type de lumière	rouge, lumière modulée

Date de publication: 2024-02-01 Date d'édition: 2024-02-02 : 419484_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

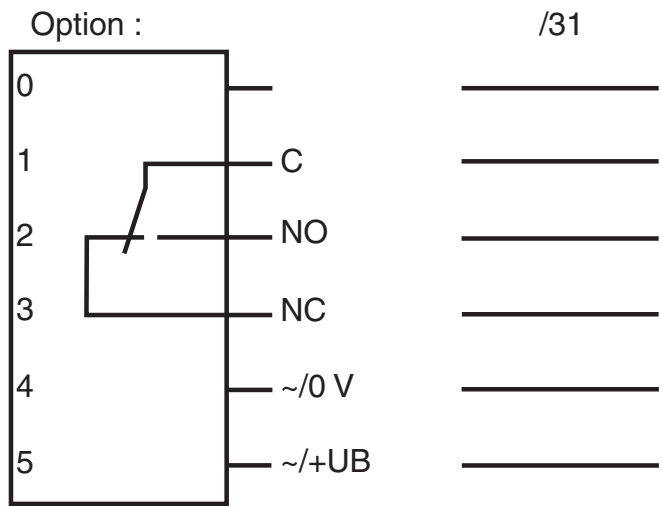
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

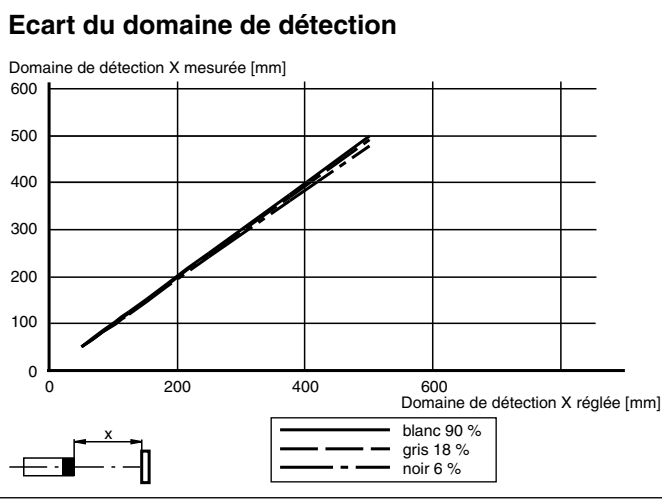
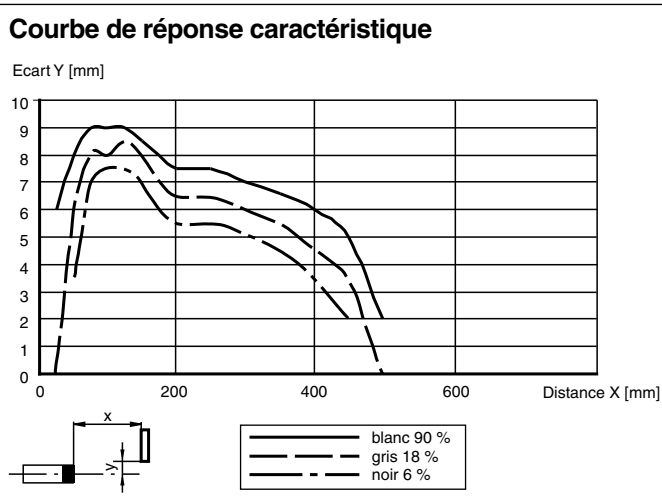
Données techniques

Différence noir-blanc (6 %/90 %)		< 5 %
Diamètre de la tache lumineuse		12 mm pour un domaine de détection 500 mm
Angle d'ouverture		1,5 °
Limite de la lumière ambiante		12000 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
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", interchangeable
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
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		
Degré de protection		IP65
Raccordement		compartiment de raccordement
Matériau		
Boîtier		Terluran® GV15
Sortie optique		verre
Masse		180 g
Dimensions		
Hauteur		91 mm
Largeur		26,8 mm
Profondeur		67,6 mm

Affectation des broches



Courbe caractéristique



Date de publication: 2024-02-01 Date d'édition: 2024-02-02 : 419484_fra.pdf

Commutation "clair/foncé"

ON 1 2 3 4	Commutation "foncé"
ON 1 2 3 4	Commutation "clair"

Date de publication: 2024-02-01 Date d'édition: 2024-02-02 : 419484_fra.pdf