

Cellules à réflexion directe HGA

RLK23-8-H-1000-IR/31/74a

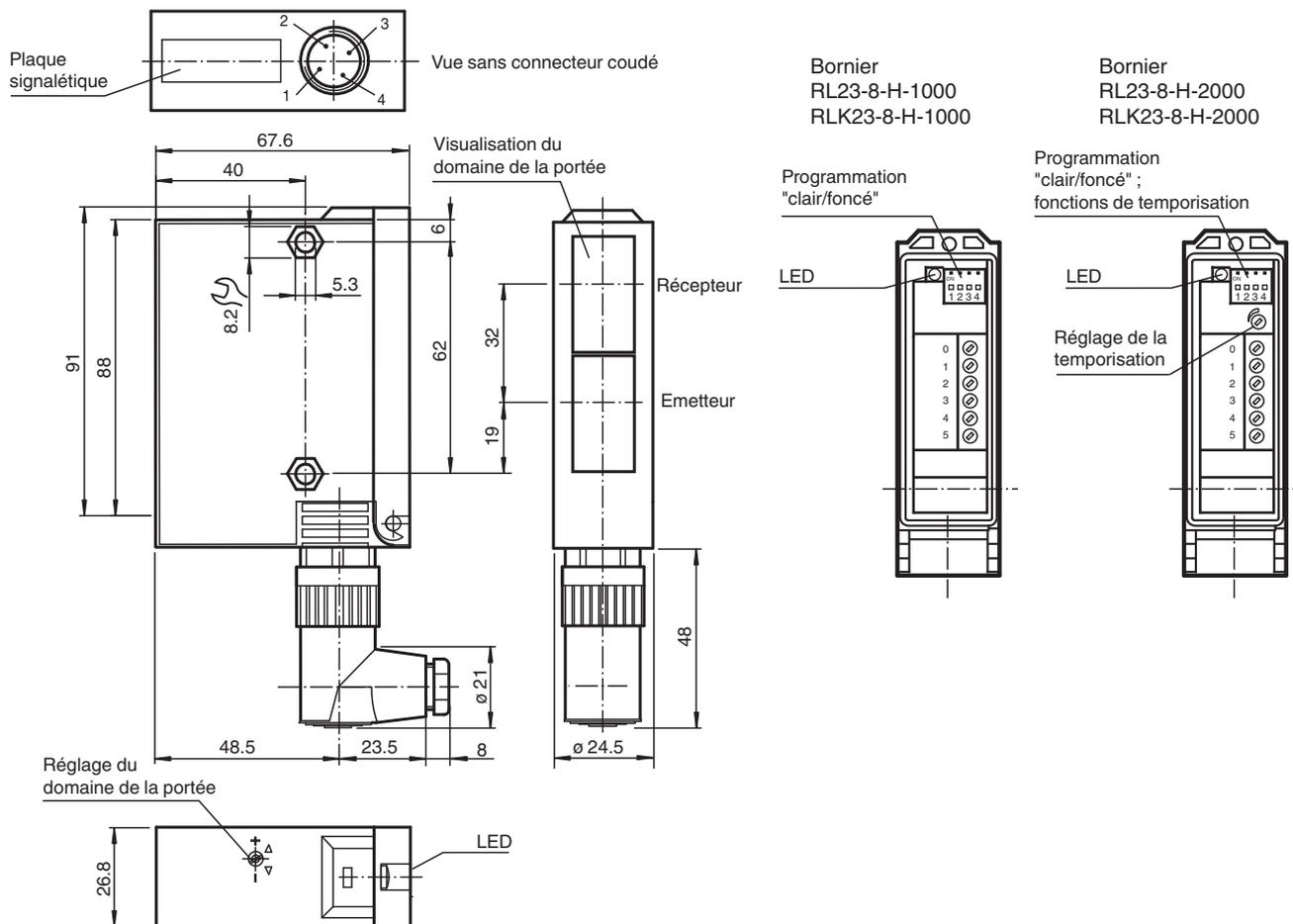


- Elimination réglable de l'arrière-plan
- Infrarouge
- Boîtier robuste en matière plastique
- Sortie optique en verre inrayable

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



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection	50 ... 1000 mm
Domaine de détection min.	50 ... 150 mm
Domaine de détection max.	50 ... 1000 mm
Emetteur de lumière	IREC
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Différence noir-blanc (6%/90%)	< 10 %
Diamètre de la tache lumineuse	25 mm pour un domaine de détection 1000 mm
Angle total du faisceau	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

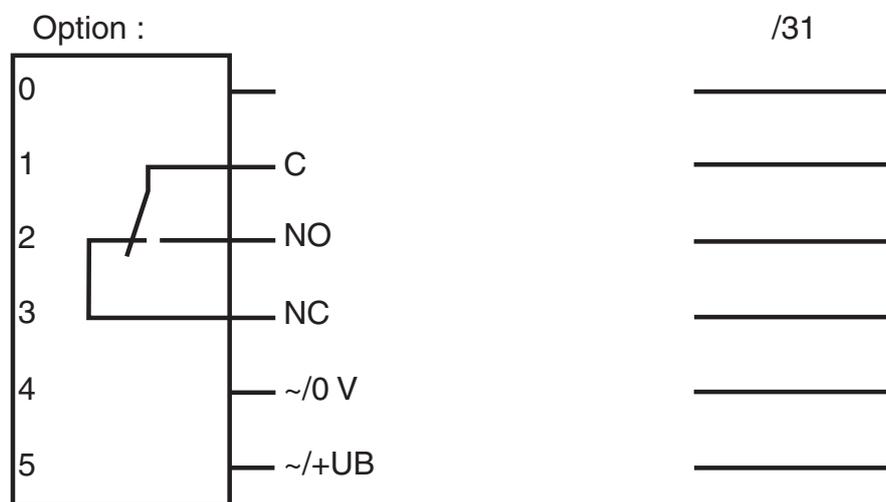
Tension d'emploi	U _B	12 ... 240 V C.A./C.C. (adaptation automatique sur +UB)
Puissance absorbée	P ₀	3 VA

Sortie

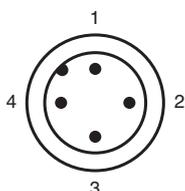
Données techniques

Mode de commutation		commutation "clair/foncé"
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		
Conformité EAC		TR CU 020/2011 TR CU 004/2011
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		Connecteur M18 x 1, 4 broches avec connecteur femelle coudé non câblé
Matériau		
Boîtier		Terluran® GV15
Sortie optique		verre
Masse		180 g

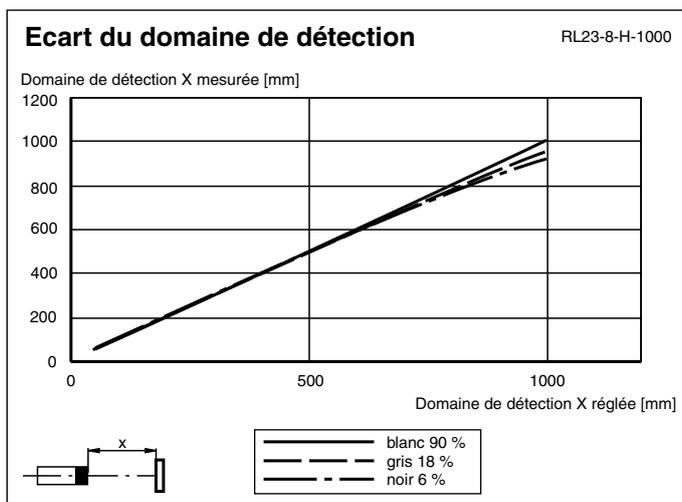
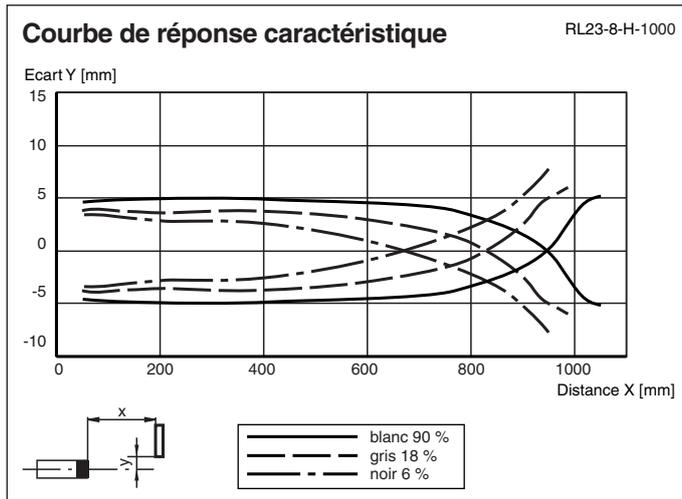
Affectation des broches



Affectation des broches



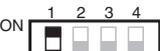
Courbe caractéristique



Accessoires

	OMH-05	support de montage sur une barre ronde \varnothing 12 mm ou sur une tôle (épaisseur 1,5 ... 3mm)
	OMH-21	Equerre de fixation
	OMH-22	Equerre de fixation
	OMH-RLK29-HW	Equerre de maintien pour montage mural sur l'arrière

Commutation "clair/foncé"

	Commutation "foncé"
	Commutation "clair"

Accessoires

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