



Marque de commande

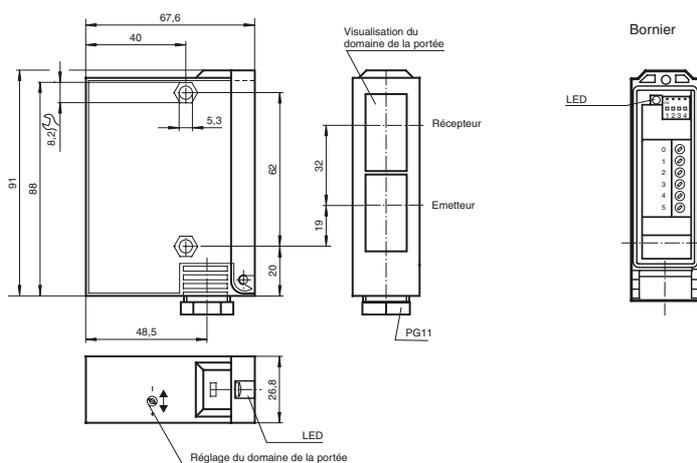
RL23-8-H-1000-IR-AS-i/116

Cellules à réflexion directe HGA
avec bornier de raccordement

Caractéristiques

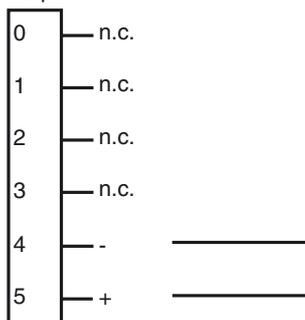
- Elimination réglable de l'arrière-plan
- AS-Interface
- Infrarouge
- Boîtier robuste en matière plastique
- Sortie optique en verre inrayable

Dimensions



Raccordement électrique

Option : AS-i



Caractéristiques techniques**Caractéristiques générales**

Domaine de détection	50 ... 1000 mm
Domaine de détection min.	50 ... 150 mm
Domaine de détection max.	50 ... 1000 mm
Émetteur de lumière	IREDD
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Contraste 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

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED jaune : allumée si le récepteur est éclairé
Critères de choix	bit de paramètre P1 : commutation "clair/foncé"
Critères de choix	réglage du domaine de détection

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	provenant du bus AS-Interface
Consommation à vide	I_0	40 mA

Entrée

Entrée test	inhibition de l'émetteur : bit de donnée D3
-------------	---

Sortie

Mode de commutation	commutation "clair/foncé"	
Sortie signal	bit de donnée D0 : fonction du détecteur	
Fréquence de commutation	f	70 Hz
Temps d'action		5 ms

Conditions environnementales

Température ambiante	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

Caractéristiques mécaniques

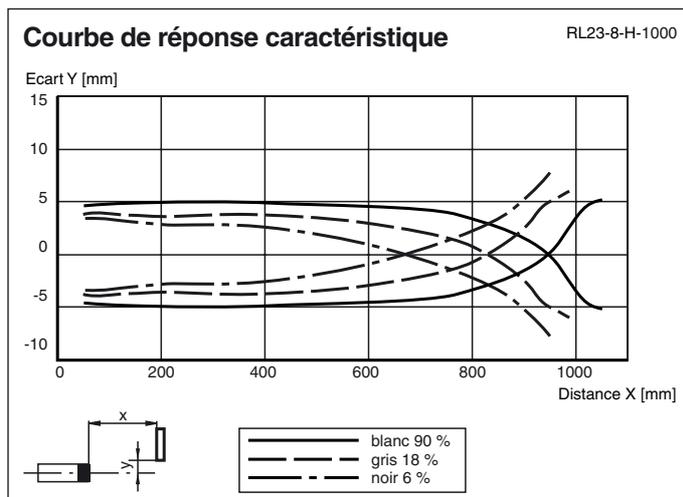
Mode de protection	IP65
Raccordement	bornier de raccordement
Matériau	
Boîtier	Terluran GV15
Sortie optique	verre
Masse	180 g

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Norme produit	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Agréments et certificats

Agrément UL	cULus
-------------	-------

Courbes/Diagrammes**Accessories****OMH-05**

support de montage sur une barre ronde \varnothing 12 mm ou sur une tôle (épaisseur 1,5 ... 3mm)

OMH-07

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

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

