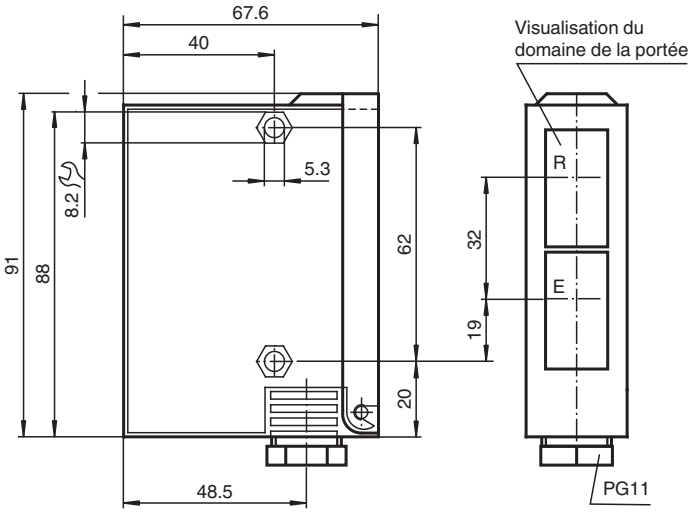
Cellules à réflexion directe HGA

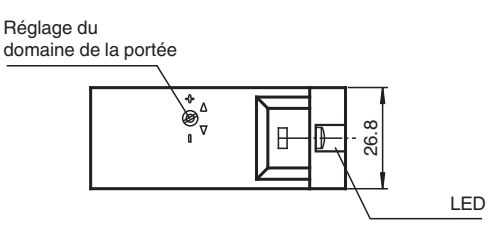
RLK23-8-H-1000-IR/31/116

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

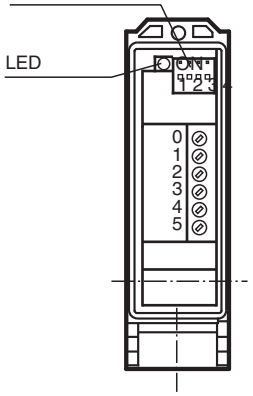
Cellule en mode détection directe avec élimination de l'arrière-plan

Dimensions

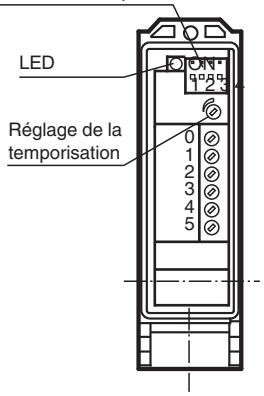




Bornier
RL23-8-H-1000
RLK23-8-H-1000



Bornier
RL23-8-H-2000
RLK23-8-H-2000



Données techniques

Caractéristiques générales	
Domaine de détection	50 ... 1000 mm
Domaine de détection min.	50 ... 150 mm

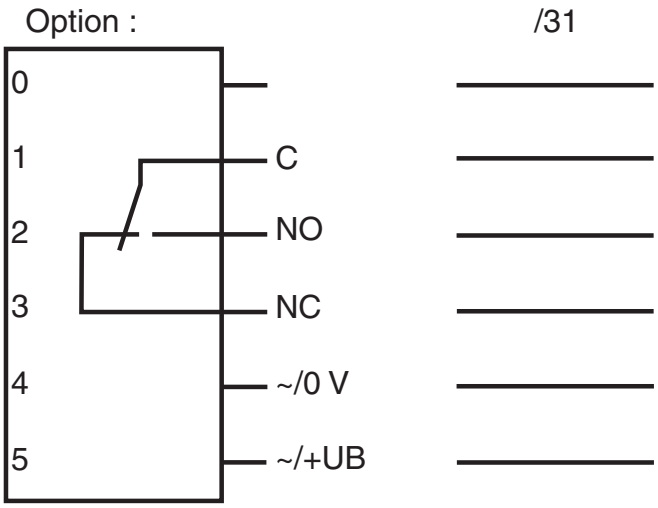
Date de publication: 2024-02-01 Date d'édition: 2024-02-02 : 419481_fra.pdf

Données techniques

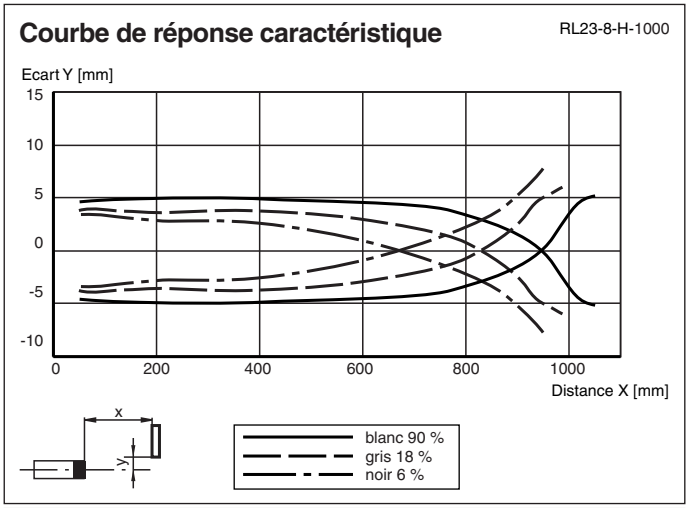
Domaine de détection max.		50 ... 1000 mm
Emetteur de lumière		IRED
Type de lumière		infrarouge, lumière modulée
Différence noir-blanc (6 %/90 %)		< 10 %
Diamètre de la tache lumineuse		25 mm pour un domaine de détection 1000 mm
Angle d'ouverture		1,5 °
Limite de la lumière ambiante		12000 Lux
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
$MTTF_d$		850 a
Durée de mission (T_M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
Eléments de visualisation/réglage		
Visual. état de commutation		LED jaune : allumée si le récepteur est éclairé
Eléments de contrôle		programmation "clair/foncé"
Eléments 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"
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 environnantes		
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
Matérial		
Boîtier		Terluran® GV15
Sortie optique		verre
Masse		180 g
Dimensions		
Hauteur		91 mm
Largeur		26,8 mm
Profondeur		67,6 mm

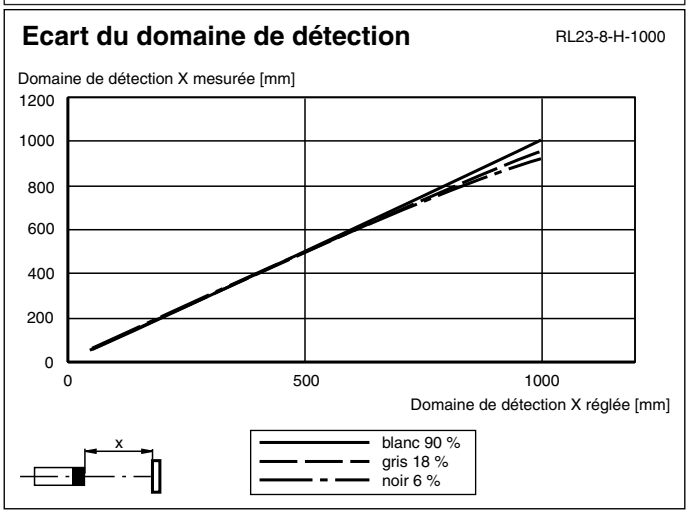
Date de publication: 2024-02-01 Date d'édition: 2024-02-02 : 419481_fra.pdf

Affectation des broches



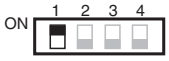
Courbe caractéristique





Date de publication: 2024-02-01 Date d'édition: 2024-02-02 : 419481_fra.pdf

Commutation "clair/foncé"

	Commutation "foncé"
	Commutation "clair"

Date de publication: 2024-02-01 Date d'édition: 2024-02-02 : 419481_fra.pdf