



### Marque de commande

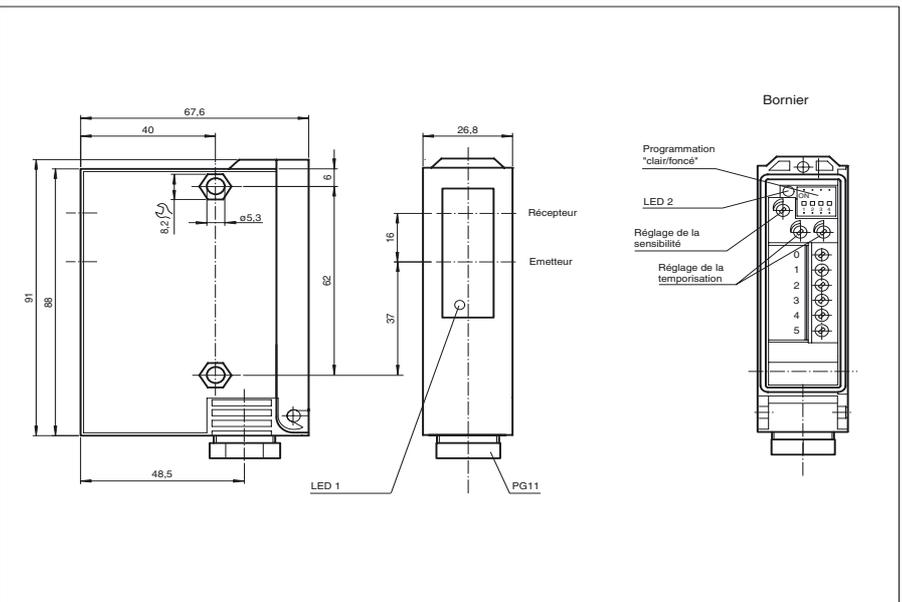
#### RLK24-8-H-80/116

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

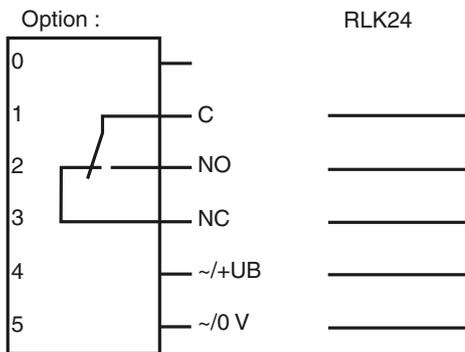
### Caractéristiques

- Domaine de détection 80 mm ou 150 mm
- Boîtier robuste en matière plastique
- Réglage de la sensibilité et commutation "clair/foncé"
- Indication et sortie réserve de fonction
- 4 fonctions de temporisation programmables
- Tension d'emploi 10 ... 30 V C.C. ou 12 ... 240 V C.A./C.C.

### Dimensions



### Raccordement électrique



- = commutation "claire"
- = commutation "foncé"

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Domaine de détection	20 ... 80 mm
Domaine de détection min.	20 ... 80 mm
Domaine de détection max.	20 ... 90 mm
Emetteur de lumière	LED
Contraste noir/blanc (6%/90%)	< 10 %
Agréments	CE
ETATS-UNIS	UL
Canada	CSA
Elimination de l'arrière-plan	à partir de 90 mm
Type de lumière	rouge, lumière modulée
Diamètre de la tache lumineuse	env. 5 mm pour un domaine de détection 300 m
Angle total du faisceau	env. 1,4 °
Limite de la lumière ambiante	100000 Lux

### Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED jaunes (sur la face avant et dans le bornier) : allumées si le faisceau est libre, clignotent si la réserve de fonction est insuffisante
Critères de choix	programmation "clair/foncé", fonctions de temporisation
Critères de choix	2 potentiomètres pour fonctions de temporisation
Critères de choix	1 potentiomètre pour le réglage de la sensibilité

### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	12 ... 240 V C.A./C.C.
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. 200 mA
Fréquence de commutation	$f$ 20 Hz
Temps d'action	2 ms
Fonction de temporisation	GAN, GAB, IAB, GAN-GAB, programmable, plage de réglage 0,1 ... 10 s

### Conformité aux normes

Normes	EN 60947-5-2
--------	--------------

### Conditions environnantes

Température ambiante	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

### Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP65
Raccordement	bornier de raccordement
Matériau	
Boîtier	GF17
Sortie optique	verre
Masse	115 g

## Courbes/Diagrammes

