



Marque de commande

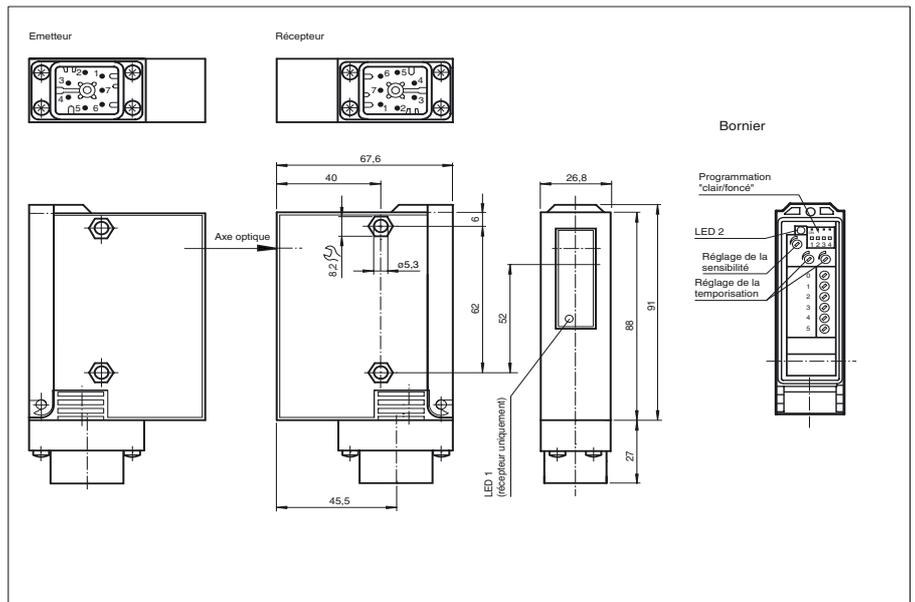
L24/LK24/100D

Cellule en mode barrage
avec connecteur de montage 7 broches,
jusqu'à 250 V C.A.

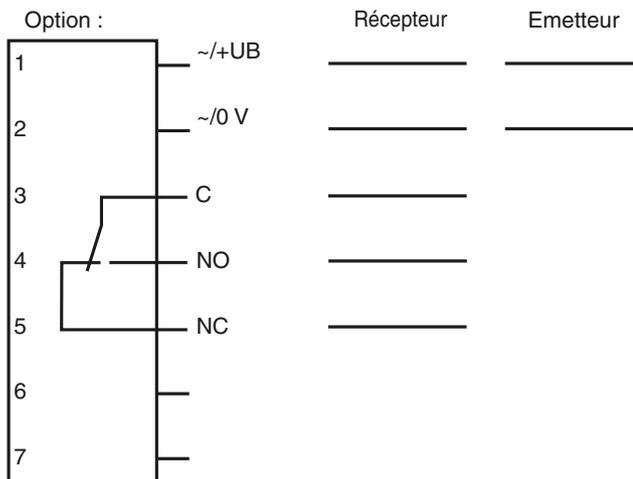
Caractéristiques

- Domaine de détection jusqu'à 45 m
- 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 24 V C.A./C.C. ou 12 ... 240 V C.A./C.C.

Dimensions



Raccordement électrique



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

Date de publication: 2009-08-18 16:15 Date d'édition: 2009-08-18 11:55:43_FRA.xml

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | |
|--------------------------------|--|
| Domaine de détection d'emploi | 0 ... 30 m |
| Domaine de détection limite | 45 m |
| Emetteur de lumière | LED |
| Agréments | CE |
| ETATS-UNIS | UL |
| Canada | CSA |
| Taille de la cible | 25 mm |
| Type de lumière | rouge, lumière modulée |
| Diamètre de la tache lumineuse | 250 mm pour un domaine de détection 10 m |
| Angle total du faisceau | 2 ° |
| Limite de la lumière ambiante | 100000 Lux |

Eléments 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" | |
| 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 | 25 Hz |
| Temps d'action | 20 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 |
|--------|--------------|

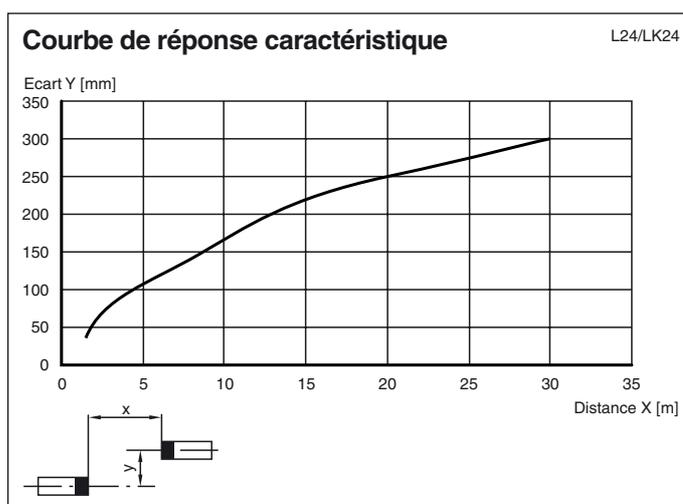
Conditions environnementales

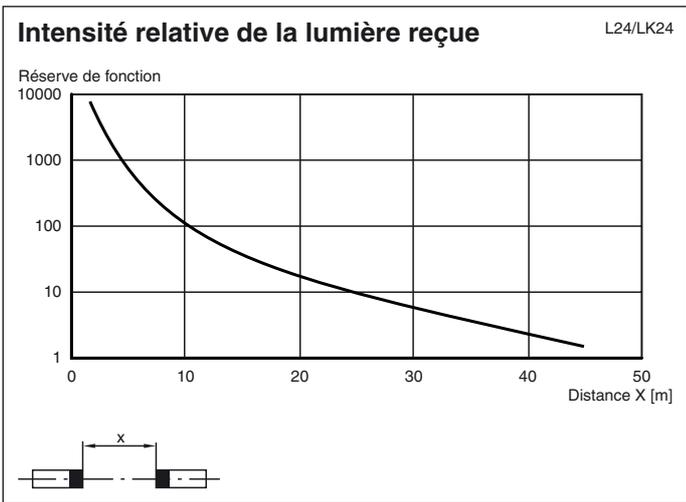
| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Température ambiante | -20 ... 60 °C (253 ... 333 K) |
| Température de stockage | -20 ... 75 °C (253 ... 348 K) |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------|---|
| Mode de protection | IP65 |
| Raccordement | connecteur 7 broches, jusqu'à 250 V C.A., sans connecteur femelle |
| Matériau | |
| Boîtier | GF17 |
| Sortie optique | verre |
| Masse | 100 g (par appareil) |

Courbes/Diagrammes





Date de publication: 2009-08-18 16:15 Date d'édition: 2009-08-18 11:55:43_FRA.xml