

## Set cellule photoélectrique

**Code : 000501950**



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

### Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/10-13/JV

## Fiche technique

- Cellule photoélectrique à réflexion avec portée étendue et boîtier étanche, pour portails et barrières automatiques.
- Aucune émission parasite mesurable quelle que soit la fréquence
- Particulièrement insensible aux perturbations dans le domaine de la radiocommunication et des téléphones portables
- Tension d'essai de 2500V entre les bornes du relais et l'électronique de l'appareil
- Insensible aux autres sources lumineuses, même avec des ampoules basse consommation
- Réflecteur et aide au montage fournis avec l'appareil

## Caractéristiques techniques

### Données générales

Rayon d'action	0 ... 12 m
Distance du réflecteur	0,04 ... 12m (avec le réflecteur C110-2)
Portée maximale	14 m
Emetteur de lumière	LED
Homologations	CE
Objet de référence	réflecteur C110_2 diamètre 84 mm (fourni)
Type de lumière	rouge, lumière modulée 640 nm
Diamètre du réflecteur de lumière	environ 35 mm à une distance de 12 m
Angle d'ouverture	$\pm 1^\circ$
Limite de la lumière ambiante	90000 Lux

### Affichage/Éléments de commande

Témoin de fonctionnement	LED rouge
	Allumée avec un faisceau libre
	Clignote si la réserve de fonctionnement est insuffisante
	Eteinte en cas de coupure de faisceau

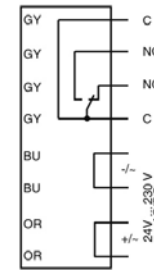
### Données électriques

Tension de fonctionnement	24 ... 230 V AC/DC
Ondulation	10%
Courant à vide	<8,5 mA
Consommation	0,2W à 24V DC, 1,8W à 230V AC 3VA

### Sortie

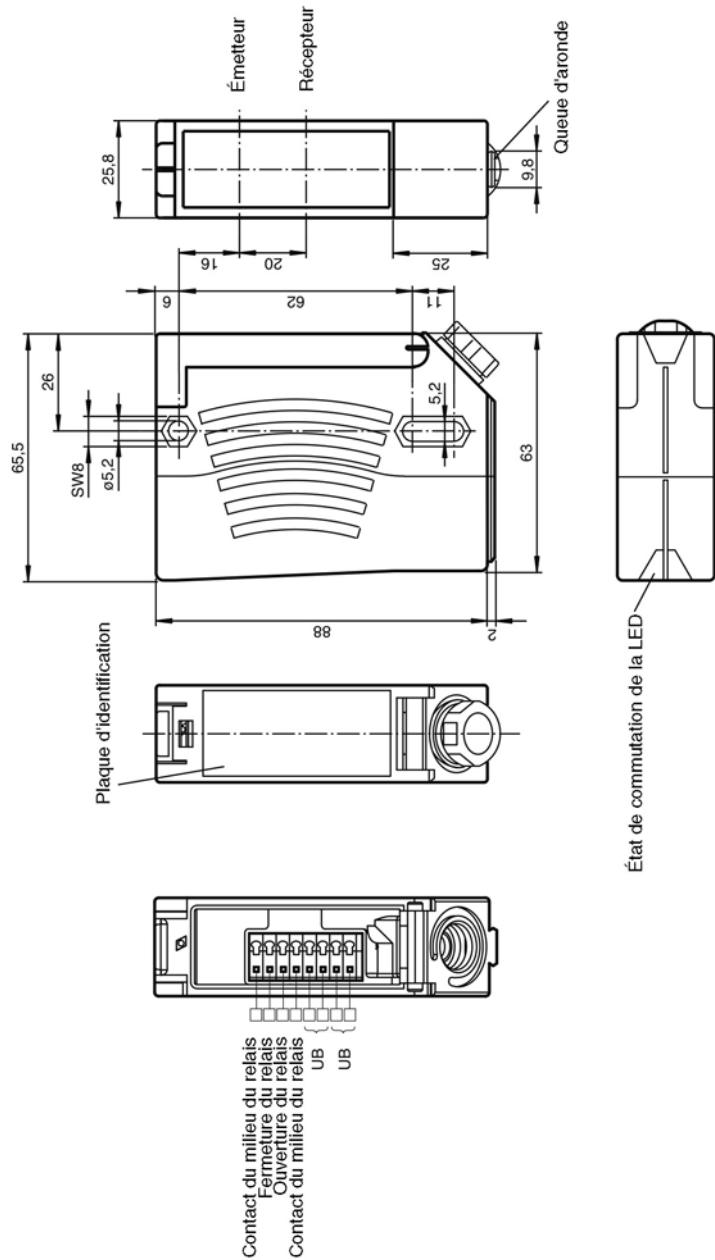
Mode de commutation	fonction claire
Sortie de signal	relais, 1 changeur
Tension de commutation	230 V AC
Courant de commutation	2 A max.
Fréquence de commutation	7 Hz
Temps de réponse	50 ms

## Branchements électriques



## Dimensions et branchements électriques

### Dimensions



### Conformité aux normes

Normes

EN 60947-5-2

### Conditions d'environnement

Température de fonctionnement

-20 ... 60°C (253 ... 333 K)

Température de stockage

-30 ... 70°C (243 ... 343 K)

### Données mécaniques

Type de protection

IP67

Branchement

Bornier

Matériaux

Boîtier

Plastique ABS, peu inflammable

Sortie lumineuse

Plastique

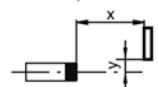
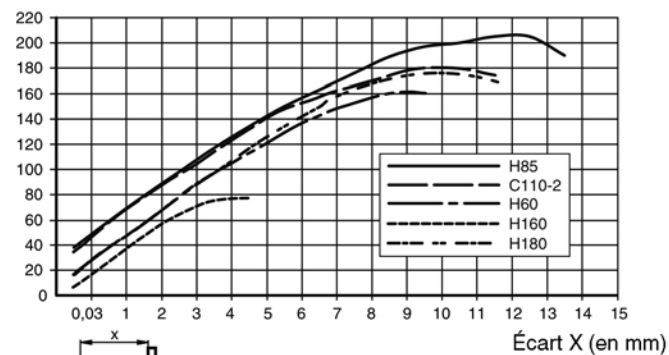
Poids

environ 200 g

## Courbes caractéristiques / Diagrammes

### Courbe de réponse caractéristique

Décalage Y (en mm)



### Intensité relative de la lumière reçue

