



Marque de commande

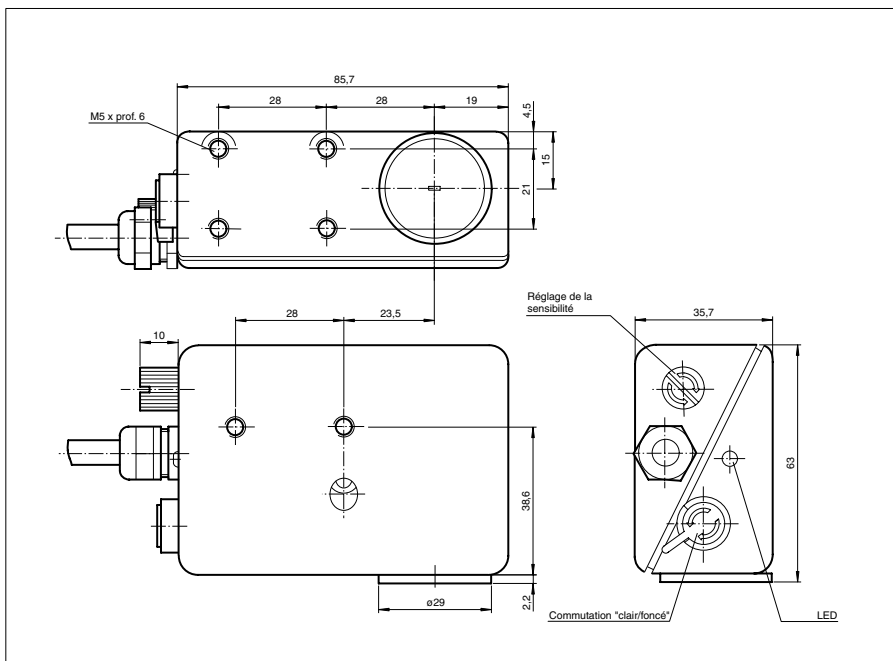
RL-UV3/45/115

Détecteur de contraste de repères d'impression
câble

Caractéristiques

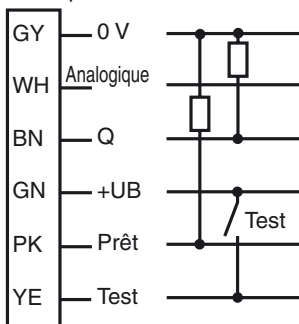
- Cellule en mode détection directe pour la détection de repères ou de matériaux fluorescents
- Lumière d'émission ultraviolette
- Sortie commutée et sortie analogique
- Inhibition de l'émetteur
- Boîtier métallique robuste, étanche à l'eau

Dimensions



Raccordement électrique

En option : /45/115



Date de publication: 2007-12-04 13:14 Date d'édition: 2011-01-26 417993_FRA.xml

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection	0 ... 130 mm
Emetteur de lumière	LED
Type de lumière	U.V., lumière modulée
Projection tache lumineuse	9 mm pour un domaine de détection 20 mm
Agréments	CE

Eléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED verte : allumée si le récepteur est éclairé
Critères de choix	réglage de la sensibilité, commutation "clair/foncé"

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	12 ... 30 V DC
Ondulation		10 %
Consommation à vide	I_0	55 mA

Entrée

Entrée test	inhibition de l'émetteur pour $+U_B$
-------------	--------------------------------------

Sortie

Mode de commutation	commutation "clair/foncé"	
Sortie signal	1 NPN	
Tension de commutation	max. 30 V DC	
Courant de commutation	200 mA	
Sortie de mesure	sortie analogique 0,5 ... 8 V C.C.	
Fréquence de commutation	f	90 Hz
Temps d'action		100 μ s
Autres sorties	Sortie de disponibilité : 1 x PNP , 30mA résistant aux courts-circuits	

Conformité aux normes

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

Conditions environnantes

Température ambiante	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

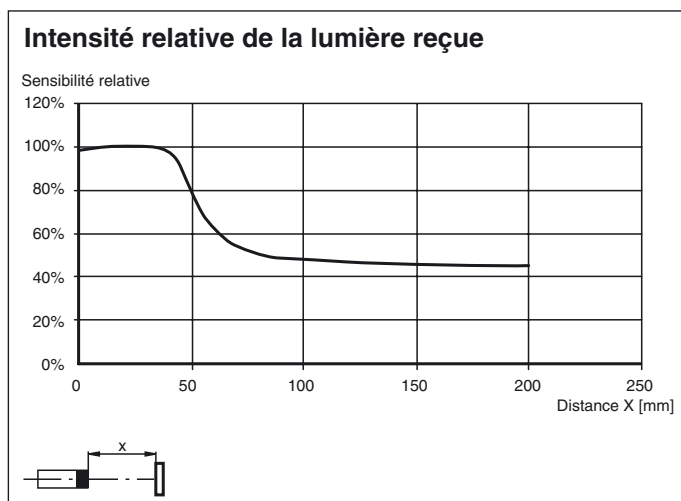
Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP67
Raccordement	câble 2 m
Matériau	
Boîtier	aluminium injecté
Sortie optique	verre
Masse	290 g

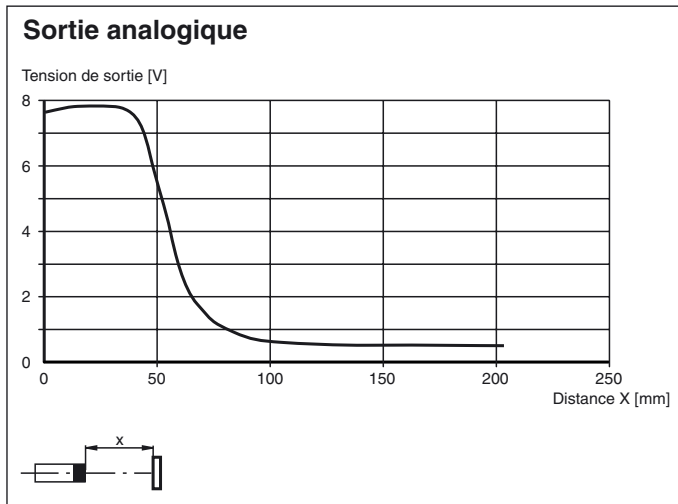
Agréments et certificats

agrément CCC

Les produits dont la tension de service est ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.



Courbes/Diagrammes



Date de publication: 2007-12-04 13:14 Date d'édition: 2011-01-26 417993_FFRA.xml