



**Marque de commande**

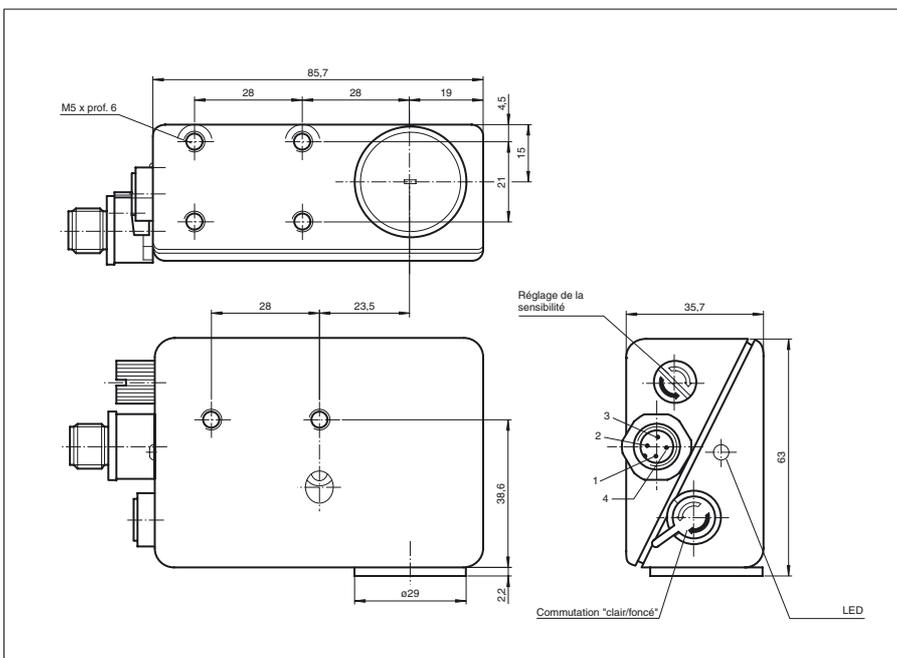
**RL-UV4/32/92**

Détecteur de contraste de repères d'impression avec connecteur M12 x 1, 4 broches

**Caractéristiques**

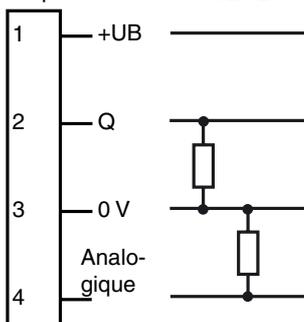
- Cellule en mode détection directe pour la détection de repères ou de matériaux fluorescents
- Lumière d'émission ultraviolette
- Sortie commutée et sortie analogique
- Boîtier métallique robuste, étanche à l'eau

**Dimensions**

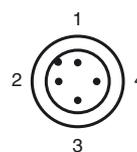


**Raccordement électrique**

Option : /32/92



**Brochage**



Date de publication: 2007-12-04 13:14 Date d'édition: 2011-01-26 417997\_FFRA.xml

**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Domaine de détection	28 mm +/- 3 mm
Emetteur de lumière	LED
Type de lumière	U.V., lumière modulée
Projection tache lumineuse	7 mm x 1 mm pour un domaine de détection 28 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

**Sortie**

Mode de commutation	commutation "clair/foncé"	
Sortie signal	1 PNP, protégée contre les courts-circuits	
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		0,7 ms

**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)

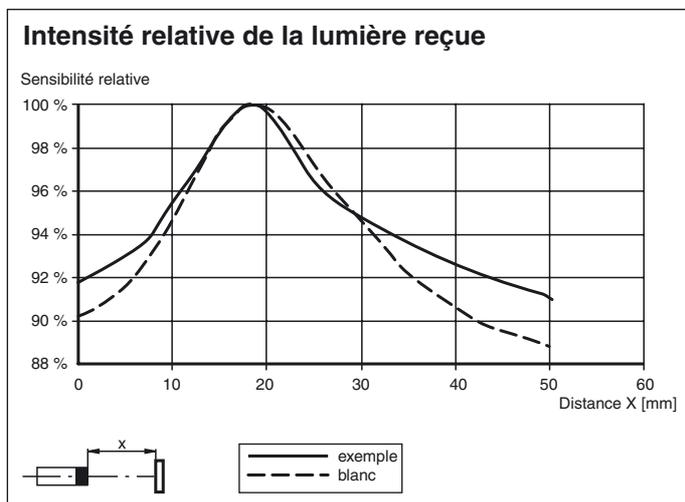
**Caractéristiques mécaniques**

Mode de protection	IP67
Raccordement	connecteur M12, 4 broches
Matériau	
Boîtier	aluminium injecté
Sortie optique	verre
Masse	290 g

**Agréments et certificats**

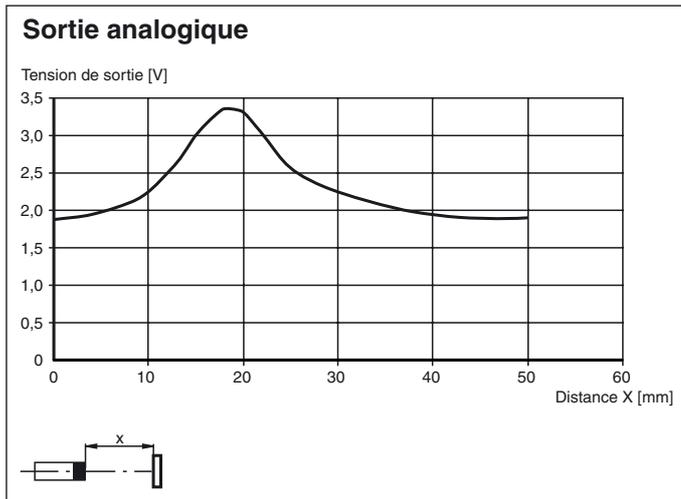
agrément CCC

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



Date de publication: 2007-12-04 13:14 Date d'édition: 2011-01-26 417997\_FRA.xml

Courbes/Diagrammes



Date de publication: 2007-12-04 13:14 Date d'édition: 2011-01-26 417997\_FFRA.xml