



RLF21-8-800-1419/44/47/74

Cellule en mode détection directe

RLF21-8-800-1419/44/47/74

avec connecteur M18 en matière plastique, 4 broches

CE



- ◆ Domaine de détection de 10 ... 800 mm, réglable
- ◆ Boîtier robuste en matière plastique
- ◆ Sortie optique en verre inrayable
- ◆ Réserve de fonction
- ◆ Sortie électronique
- ◆ Tension d'emploi C.C.

Date de publication: 2003-05-21 18:11 Date d'édition: 2005-07-04 419172_FRA.xml

Caractéristiques générales

Domaine de détection	10 ... 800 mm
Emetteur de lumière	IRED
Agréments	CE
Domaine de réglage	300 ... 800 mm
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Diamètre de la tache lumineuse	ca. 30 mm pour un domaine de détection 800 mm
Angle total du faisceau	ca. 2 °
Limite de la lumière ambiante	40000 Lux

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED rouge/verte : rouge si la réserve de fonction est insuffisante, verte si la réserve de fonction ≥ 3
Critères de choix	programmation "clair/foncé", fonctions de temporisation; réglage de la temporisation, réglage de la sensibilité

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	10 ... 30 V C.C.
Ondulation	10 %
Consommation à vide I_0	40 mA

Sortie

Mode de commutation	commutation "clair/foncé", interchangeable
Sortie signal	2 PNP, antivalentes, protégées contre les courts-circuits/inversion de polarité
Tension de commutation	30 V C.C.
Courant de commutation	max. 200 mA
Fréquence de commutation f	35 Hz
Temps d'action	10 ms
Fonction de temporisation	GAN, GAB, IAB, programmable, plage de réglage 0,1 ... 10 s

Conformité aux normes

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

Environnement

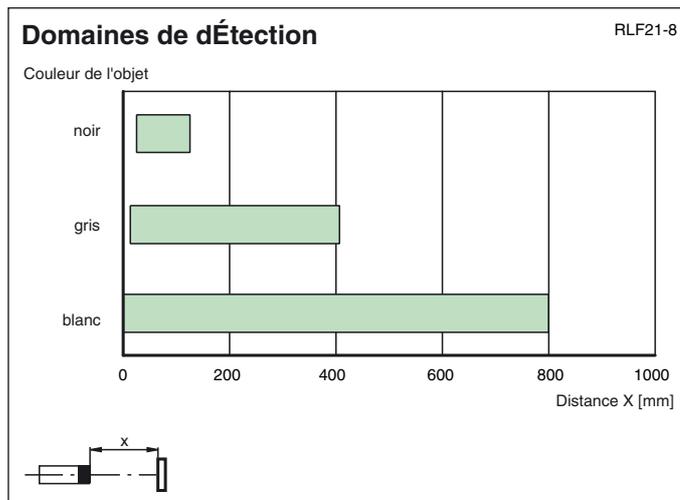
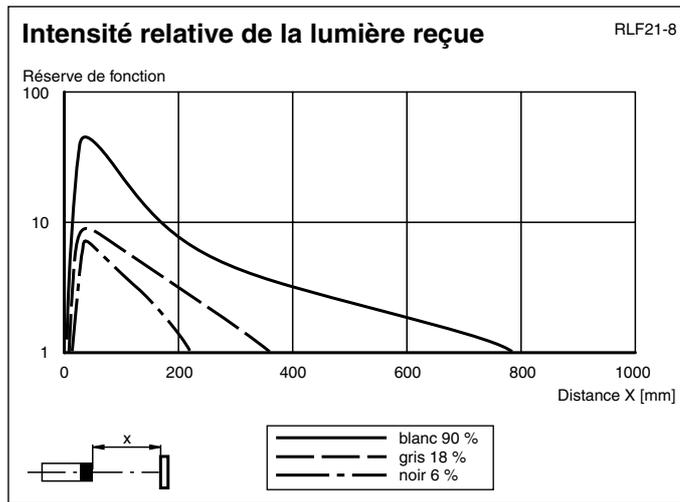
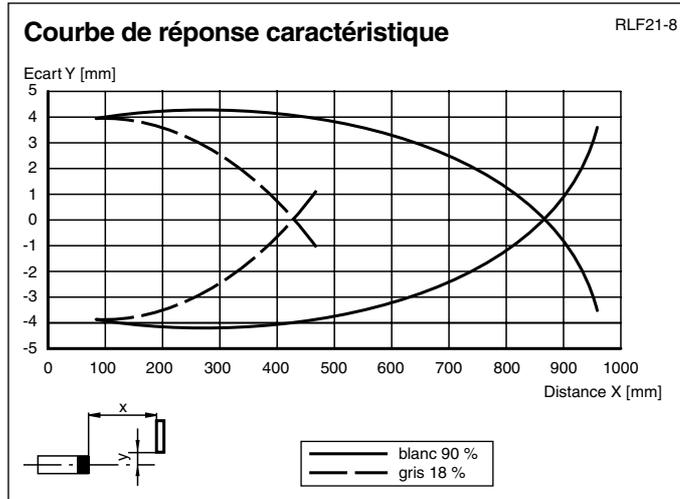
Température ambiante	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

Caractéristiques mécaniques

Protection	IP65
Raccordement	connecteur série 714, 4 broches, avec connecteur coudé non câblé
Matériau	
Boîtier	Terturan GV15
Sortie optique	verre
Masse	130 g

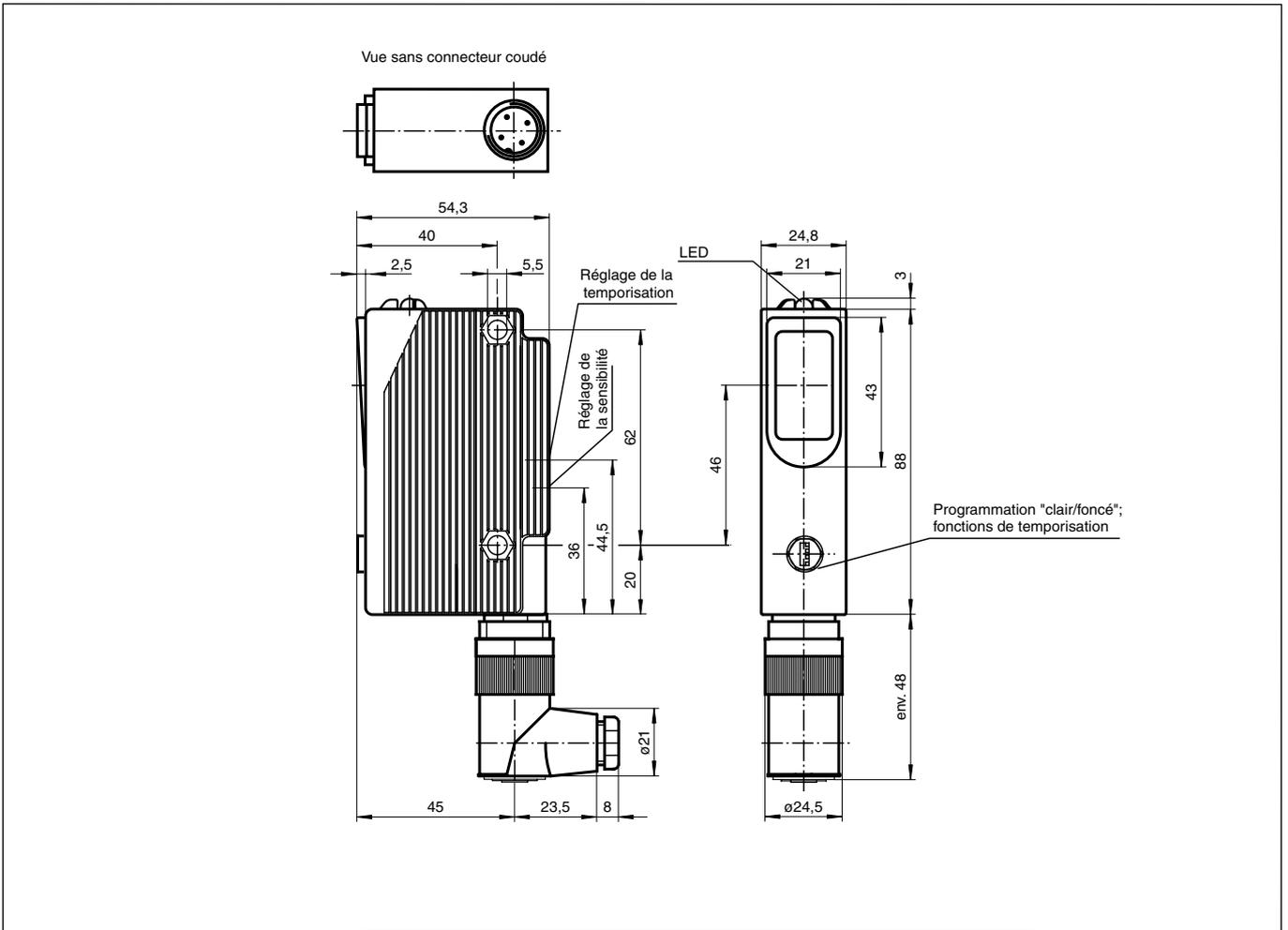


Diagrammes

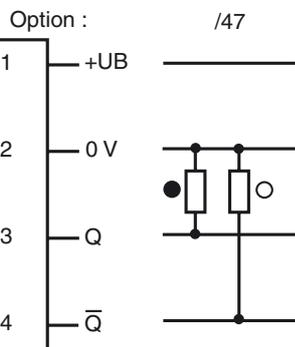


Remarques

Dimensions



Raccordement électrique



○ = commutation "claire", ● = commutation "foncé"

Date de publication: 2003-05-21 18:11 Date d'édition: 2005-07-04 419172_FRA.xml