

RL21-8-800/49

Cellule en mode détection directe

RL21-8-800/49

avec bornier de raccordement

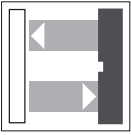
CE



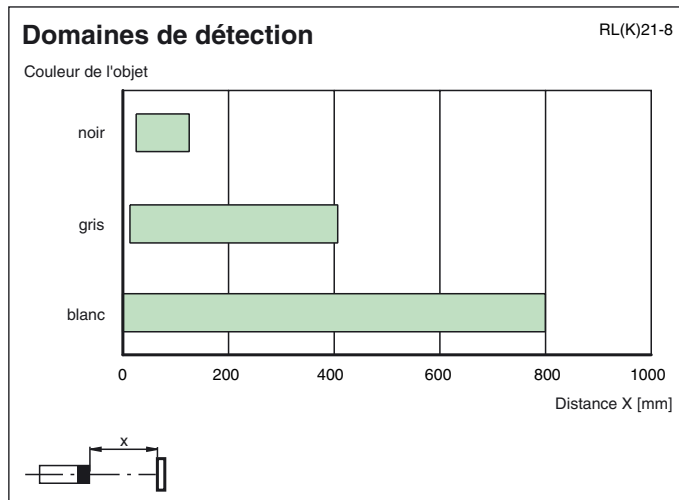
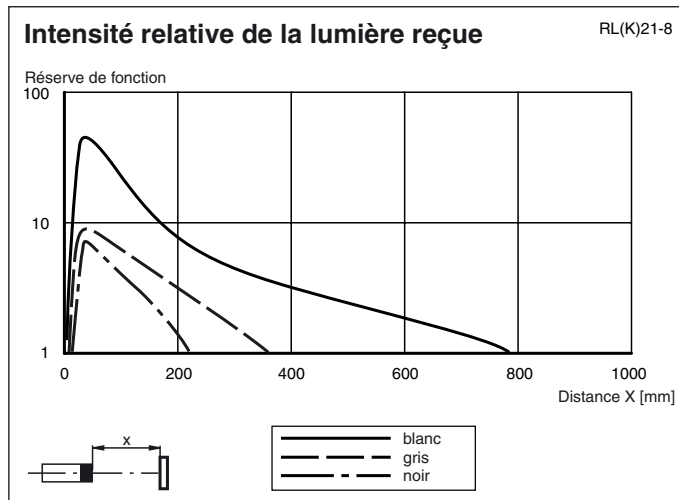
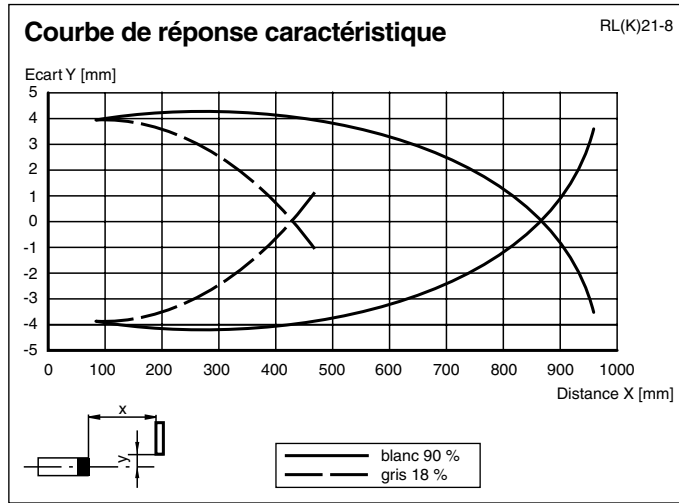
- ◆ **Domaine de détection de 10 ... 800 mm, réglable**
- ◆ **Boîtier robuste en matière plastique**
- ◆ **Sortie optique en verre inrayable**
- ◆ **Réserve de fonction**
- ◆ **Sortie électronique**
- ◆ **Tension d'emploi C.C.**

Date d'édition 10.12.2003

Caractéristiques générales	
Domaine de détection	10 ... 800 mm
Emetteur de lumière	IRET
Agréments	CE
Domaine de réglage	300 ... 800 mm
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Diamètre de la tache lumineuse	env. 30 mm pour un domaine de détection 800 mm
Angle total du faisceau	env. 2 °
Limite de la lumière ambiante	40000 Lux
Eléments 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	1 PNP et 1 NPN, 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	bornier de raccordement
Matériau	
Boîtier	Terluran GV15
Sortie optique	verre
Masse	130 g

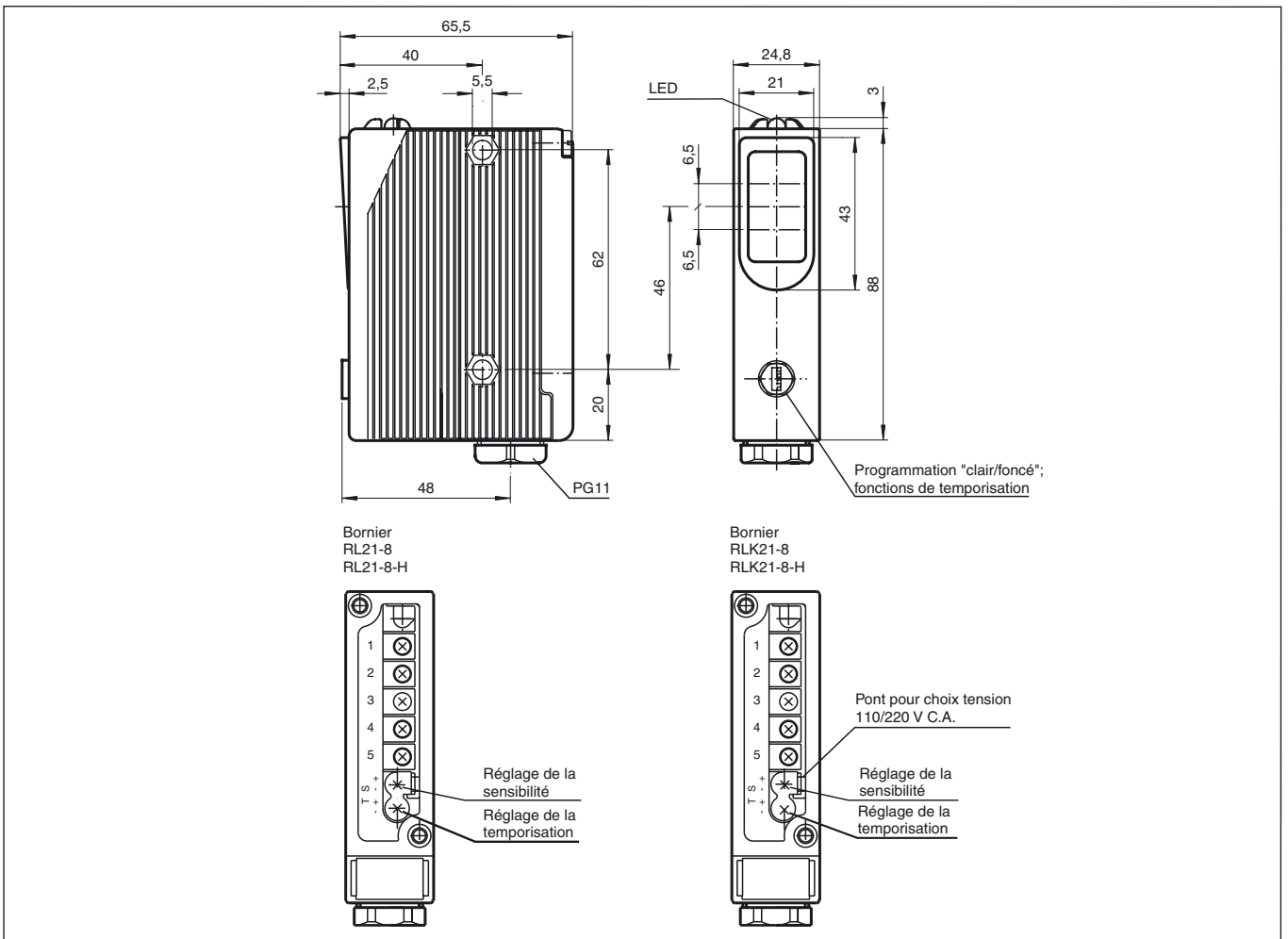


Diagrammes

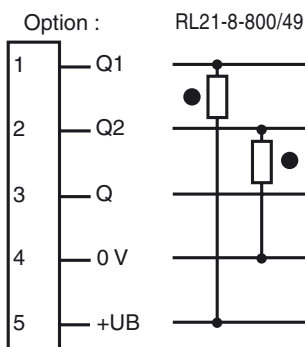


Remarques

Dimensions



Raccordement électrique



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