



Marque de commande

RL25/35/47/74a

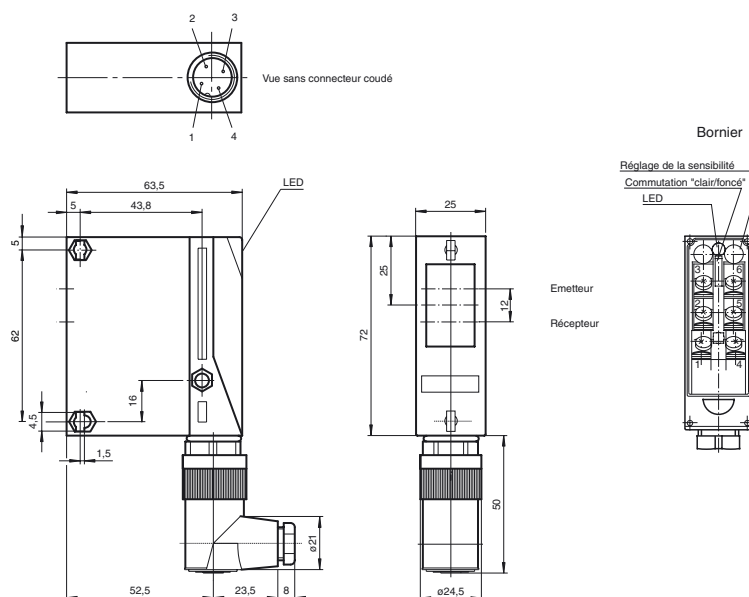
Cellule en mode reflex avec filtre polarisant

avec connecteur M18 en matière plastique, 4 broches

Caractéristiques

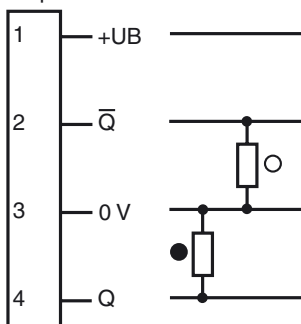
- Domaine de détection jusqu'à 8 m, en option 14 m
- Boîtier compact
- Réglage de la sensibilité et commutation "clair/foncé"
- Réserve de fonction

Dimensions



Raccordement électrique

Option : /47



○ = commutation "claire"

● = commutation "foncé"

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection d'emploi	0 ... 8000 mm
Distance du réflecteur	400 ... 8000 mm
Domaine de détection limite	14 m (avec réflecteur C110-2)
Cible de référence	réflecteur C110-2
Emetteur de lumière	LED
Type de lumière	rouge, lumière modulée
Agréments	CE, cULus
Diamètre de la tache lumineuse	env. 250 mm pour une distance de 10 m
Angle total du faisceau	env. 2 °
Limite de la lumière ambiante	80000 Lux

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED verte : allumée si le faisceau est libre, clignote si la réserve de fonction est insuffisante
Critères de choix	Réglage de la sensibilité
Critères de choix	commutation "clair/foncé"

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V DC
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 DC
Courant de commutation	max. 200 mA
Fréquence de commutation	f 250 Hz
Temps d'action	2 ms

Conformité aux normes

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

Conditions environnementales

Température ambiante	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

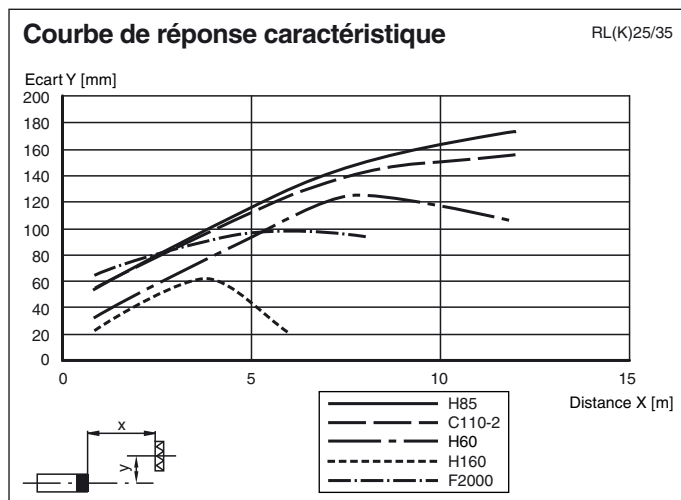
Caractéristiques mécaniques

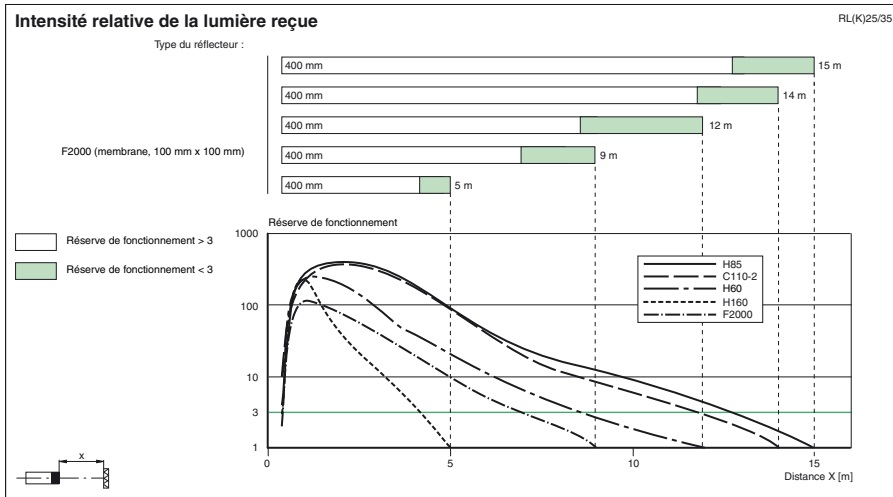
Mode de protection	IP65
Raccordement	connecteur série 714, 4 broches, avec connecteur coudé non câblé
Matériau	
Boîtier	Terluran GV15
Sortie optique	verre
Masse	90 g

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: 2009-12-04 09:55 Date d'édition: 2011-01-26 418976_FRA.xml