



Marque de commande

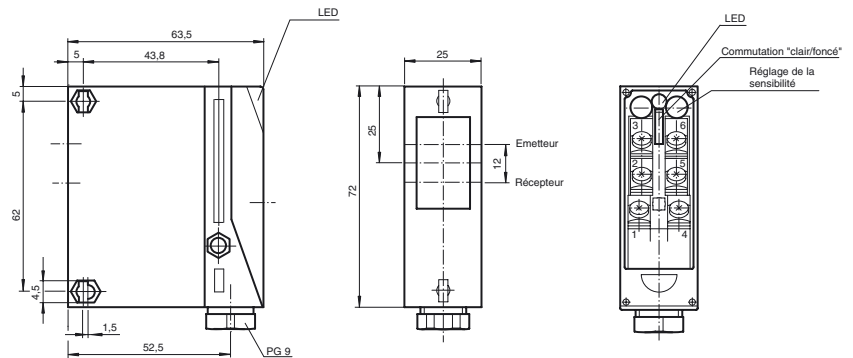
RL25-55/35/49/116

Cellule en mode reflex avec filtre polarisant
avec bornier de raccordement

Caractéristiques

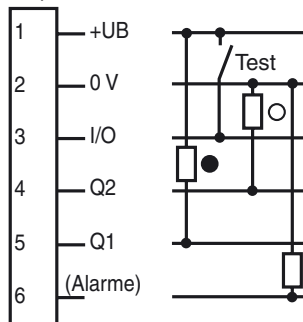
- Domaine de détection jusqu'à 8 m, en option 14 m
- Boîtier compact
- Réglage de la sensibilité et commutation "clair/foncé"
- Indication et sortie réserve de fonction
- Entrée test

Dimensions



Raccordement électrique

Option : /49



- = 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
Émetteur 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

Entrée

Entrée test	inhibition de l'émetteur
-------------	--------------------------

Sortie

Sortie réserve de fonction	1 PNP	
Mode de commutation	commutation "clair/foncé", interchangeable	
Sortie signal	1 NPN, 1 PNP, synchronisées, 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 environnantes

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

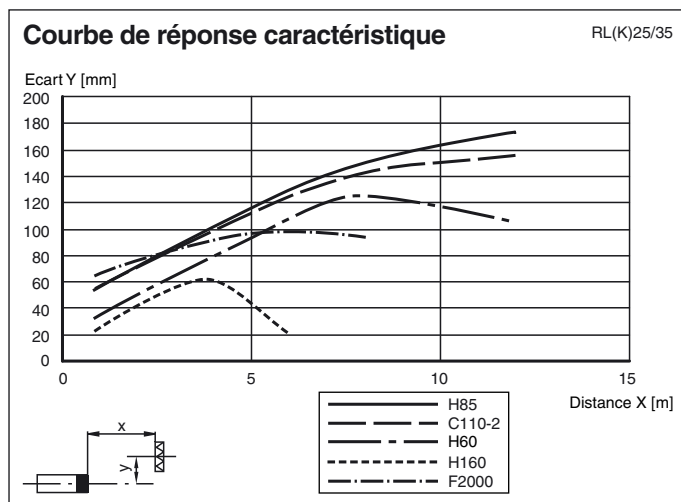
Caractéristiques mécaniques

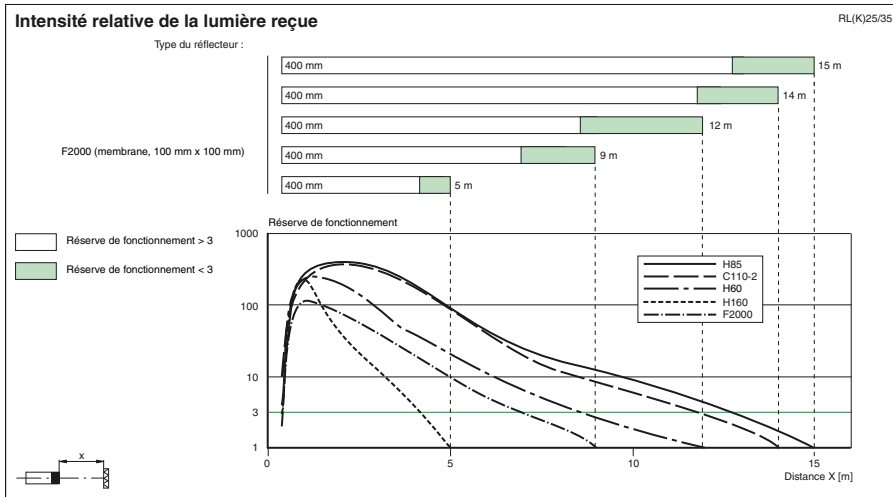
Mode de protection	IP65
Raccordement	bornier de raccordement
Matériau	
Boîtier	Terluran GV15
Sortie optique	verre
Masse	90 g

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: 2007-09-21 11:07 Date d'édition: 2011-01-26 418967_FFR.xml