



Marque de commande

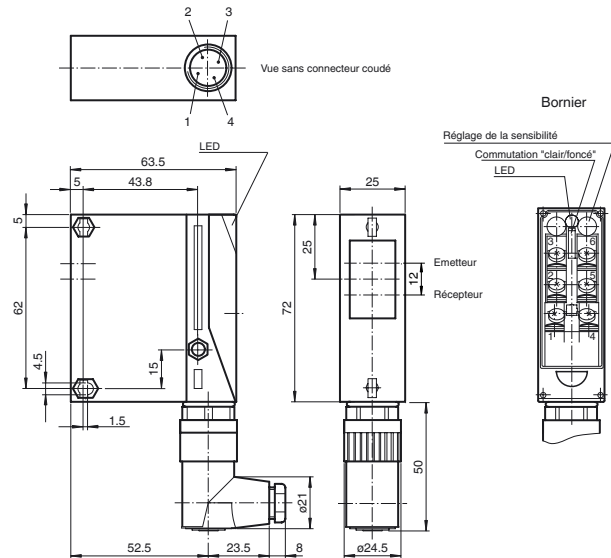
RLK25/74B

Cellule en mode reflex avec filtre polarisant
avec bornier de raccordement

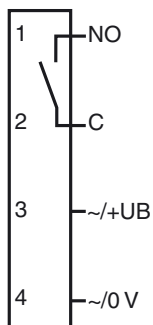
Caractéristiques

- Boîtier compact
- Réglage de la sensibilité et commutation "clair/foncé"
- Réserve de fonction
- Livrée avec réflecteur et support de montage

Dimensions



Raccordement électrique



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection d'emploi	0 ... 4000 mm
Distance du réflecteur	0 ... 4000 mm
Domaine de détection limite	8 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. 100 mm pour une distance de 4000 mm
Angle total du faisceau	env. 2 °
Limite de la lumière ambiante	80000 Lux
Accessoires fournis	réflecteur C110-2 , Equerre de fixation

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	740 a
Durée de mission (T _M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

Eléments 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	12 ... 240 V C.A./C.C.
Puissance absorbée	P ₀	3 VA

Sortie

Mode de commutation	commutation "clair/foncé", interchangeable	
Sortie signal	relais, 1 contact à fermeture	
Tension de commutation	max. 240 V C.A.	
Courant de commutation	max. 2 A	
Fréquence de commutation	f	25 Hz
Temps d'action	2 ms	

Conformité aux normes

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

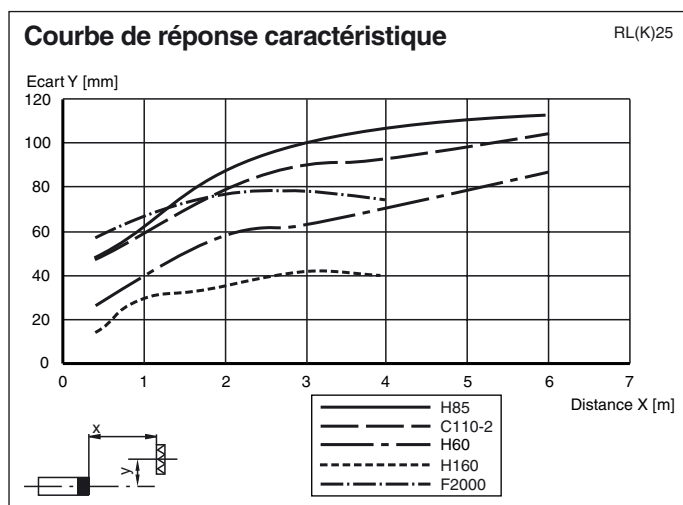
Conditions environnementales

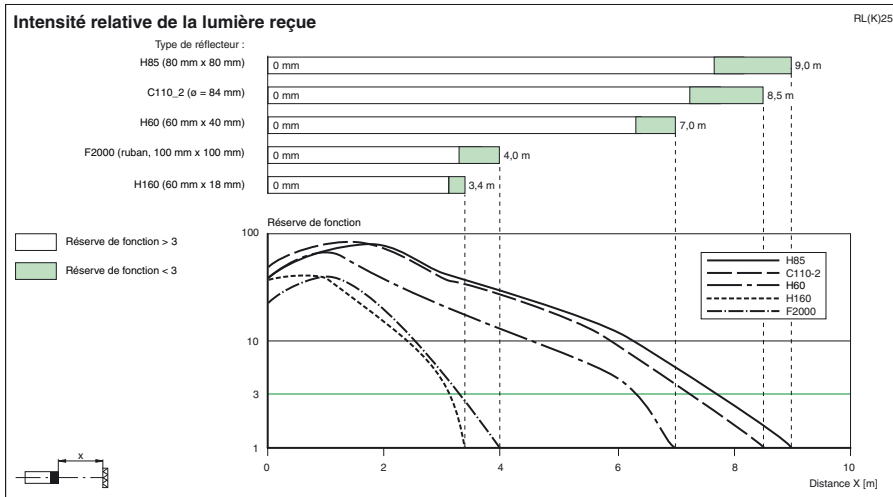
Température ambiante	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP65
Raccordement	connecteur en matière plastique M18 , 4 broches
Matériau	
Boîtier	Terluran GV15
Sortie optique	verre
Masse	100 g

Courbes/Diagrammes





Date de publication: 2010-11-05 17:27 Date d'édition: 2010-11-05 418989_FRA.xml