



Marque de commande

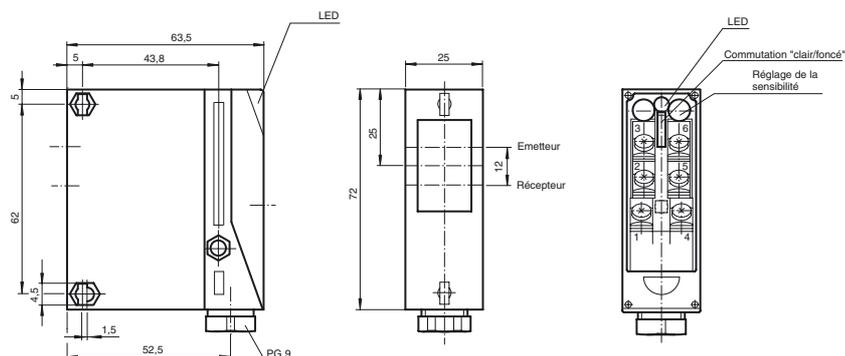
RLK25-8-800/116

Cellule en mode détection directe
avec bornier de raccordement

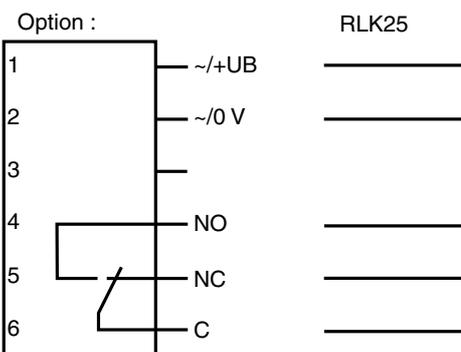
Caractéristiques

- Boîtier compact
- Réglage du domaine de la portée
- Livrée avec support de montage

Dimensions



Raccordement électrique



○ = commutation "claire"

● = commutation "forcé"

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection	10 ... 800 mm
Domaine de réglage	300 ... 800 mm
Cible de référence	blanc standard 100 mm X 100 mm
Emetteur de lumière	IREd
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Agréments	CE, cULus
Diamètre de la tache lumineuse	env. 70 mm pour une distance de 2000 mm
Angle total du faisceau	env. 2 °
Limite de la lumière ambiante	30000 Lux
Accessoires fournis	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 %

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED verte : allumée si le récepteur est éclairé , clignote si la réserve de fonction est insuffisante
Critères de choix	réglage du domaine de détection
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	1 sortie relais, 1 contact inverseur	
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 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	100 g

Courbes/Diagrammes

