



Marque de commande

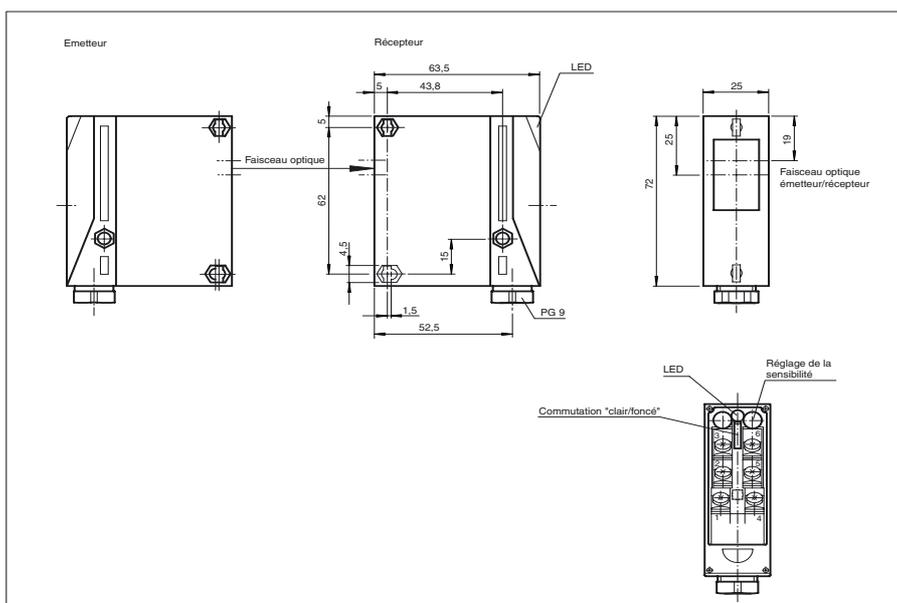
L25/LK25/116

Cellule en mode barrage
avec bornier de raccordement

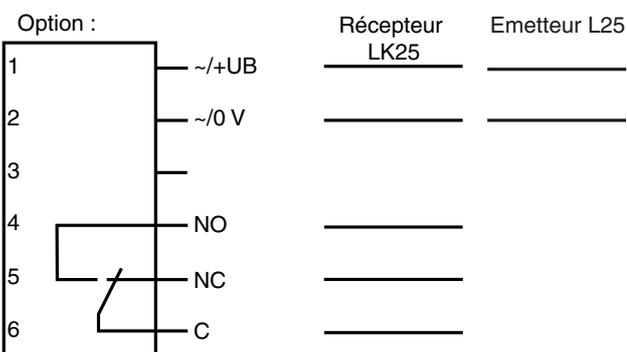
Caractéristiques

- Domaine de détection jusqu'à 45 m
- Boîtier compact
- Réglage de la sensibilité et commutation "clair/foncé"
- Indication et sortie réserve de fonction
- Entrée test

Dimensions



Raccordement électrique



- = commutation "claire"
- = commutation "foncé"

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection d'emploi	0 ... 10 m
Domaine de détection limite	20 m
Emetteur de lumière	IREL
Agréments	CE, cULus
Taille de la cible	18 mm
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Diamètre de la tache lumineuse	350 mm pour une distance de 10 m
Angle total du faisceau	Emetteur : env. 2 °, récepteur : env. 4 °
Limite de la lumière ambiante	100000 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	commutation "clair/foncé"
Critères de choix	Réglage de la sensibilité

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	12 ... 240 V C.A./C.C.
------------------	------------------------

Sortie

Mode de commutation	commutation "clair/foncé", interchangeable
Sortie signal	1 sortie relais, 1 contact inverseur
Tension de commutation	max. 250 V C.A.
Courant de commutation	max. 2 A
Fréquence de commutation f	25 Hz
Temps d'action	20 ms

Conformité aux normes

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

Conditions environnementales

Température ambiante	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP65
Raccordement	bornier de raccordement
Matériau	
Boîtier	Terluran GV15
Sortie optique	verre
Masse	100 g (par appareil)

Courbes/Diagrammes

