

RLK31

Sécurité

Barrière photoélectrique réfléchissante de longue portée pour porte industrielle



Détecteur de faisceau de sécurité étanche et compact ayant une portée de détection de 12 m

LONGUE PORTÉE DE LA DÉTECTION

Convient à tous les types de portes industrielles grâce à sa longue portée de détection pouvant atteindre 12 m

FACILITÉ D'INSTALLATION

Configuration optimale indiquée par une LED jaune constamment allumée

RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE

La protection de code IP67 garantit une résistance maximale contre les effets néfastes de l'eau et de la poussière

FIXATION FLEXIBLE

Le support de fixation universel permet une installation aisée même dans les environnements les plus complexes



prEN 16005



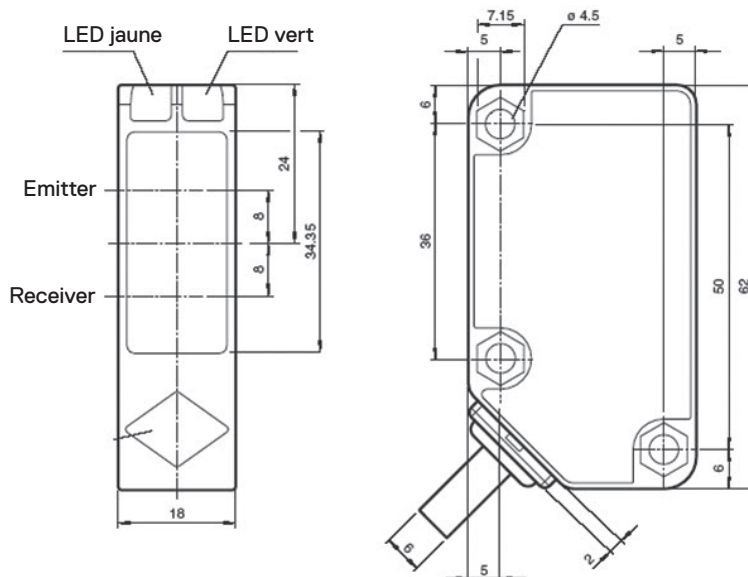
www.hotron.com

HOTRON

RLK31

Sécurité

Dimensions de la tête du détecteur (mm)



Caractéristiques Techniques

Modèle	Sécurité pour porte industrielle RLK31	
Mode de détection	Lumière infrarouge active réfléchie	
Portée de détection	12 m avec le réflecteur C110-2 fourni	
Type de réflecteur	C110-2, diamètre 84 mm	
Dimensions du détecteur	35 mm (L), 62 mm (H), 18 mm (P)	
Type de lumière	Lumière rouge, modulée	
Code IP	67	
Alimentation électrique	12 à 240V DC ou 24 à 240V AC	
Consommation électrique	≤ 2 VA	
Intensité hors charge	≤ 40 mA	
Diamètre du point lumineux	environ 200 mm à une distance de 6 m	
Angle de divergence	3°	
Limite de lumière ambiante	50 000 Lux	
LED de fonctionnement	Sous tension	= Vert allumé
LED de fonction	Alignement parfait entre le détecteur et le réflecteur	= Jaune allumé
	Mauvais alignement entre le détecteur et le réflecteur	= Jaune clignotant
Type de commutation	Lumière allumée	
Sortie du signal	1 relais de sortie, 1 alternateur	
Tension de commutation	Max. 240 V AC	
Intensité de commutation	Max. 3 A	
Fréquence de commutation	20 Hz	
Réactivité	≤ 25 ms	
Température de fonctionnement	-25°C à +55°C	
Câble	Câble fixe de 2 m , 5 âmes	
Poids	350g	
Couleurs disponibles	Noir : Code produit = RLK31	
Accessoires fournis	Réflecteur C110-2, Support de fixation universel, Tête de détecteur avec 2 m de câble, Vis de fixation, Instructions d'installation	

Accessoires Fournis

Tête du détecteur (comprenant le transmetteur et le récepteur dans un seul logement)



Support de fixation universel



Vis de fixation



Réflecteur C110-2

