

LZR-i100 / LZR-i110

Les détecteurs **LZR-i100** et **LZR-i110** sont basés sur la mesure du temps de vol, une technologie très précise qui garantit une sécurité optimale au seuil et à proximité de la porte grâce à 4 rideaux de faisceaux laser qui délimitent autant de zones de détection.

Technologie
LASER



ENERGY
SAVING



Deux zones de détection séparées

Sécurité de la porte à l'ouverture et à la fermeture grâce à 2 zones de détection séparées.



Optimisé pour les environnements industriels

IP65, câble de 10 m, filtres contre la déformation des battants de la porte causée par le vent, les vibrations de la porte et les interférences environnementales.



Boutons d'activation virtuels

Possibilité de créer 2 boutons virtuels pour ouvrir la porte.



Certifiée
PL «d» / CAT2
EN-ISO13849-1
EN12453



Visitez notre site internet pour obtenir davantage d'informations techniques et pour télécharger les notices d'installation
<https://bit.ly/339fKZy>



Ce dispositif trouve application aussi dans la sécurisation de portails motorisés

PERFORMANCES

- Profondeur de la zone modulable (maximum 1m) selon la hauteur d'installation
- Solution de sécurité pour portes industrielles certifiée PL «d» / CAT 2 selon la EN ISO13849-1 et type E selon la EN12453
- Haut niveau de sécurité grâce à une détection tridimensionnelle complète devant la porte
- Détection d'objets de petite taille *

APPLICATIONS

- Sécurité lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte grâce à 2 zones de détection distinctes
- Possibilité de créer 2 boutons virtuels pour l'ouverture de la porte
- CONÇU POUR LES ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS**
- Filtre les vibrations de la porte et les interférences environnementales
- Filtre les déformations du cadre de la porte dues au vent
- Indice de protection IP65

LZR-i110 - Distance maximale de détection: 5 m x 5 m

LZR-i100 - Distance maximale de détection: 9,9 m x 9,9 m

Alimentation: 10-35V DC sur le bornier

Sortie: 2 relais électroniques (isolation galvanique - libre de polarité)

Tension de commutation maximale: 35VDC / 24VAC

Courant maximal commutable: 80 mA (résistif)

Dimensions: 125 mm (L) x 93 mm (P) x 70 mm (H)

(support de montage + 14 mm)

Indice de protection: IP65

Température d'utilisation: -30°C, +60°C sous tension

Conformité: EMC 2014/30/EU; LVD 2014/35/EU; MD

2006/42/EC; ROHS 2 2011/65/EU; EN 12453 chapter

5.1.1.6, chapter 5.5.1. Dispositif de sécurité E; EN

12978; EN ISO 13849-1 PI «d» / CAT2; EN 60529; IEC

60825-1; EN 60950-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; IEC

61496-1; EN 61496-3 ESPE Type2; EN 62061: 2005 SIL 2;

DIN 18650-1 Chapter 5.7.4.

APE - 790 / I110



LASERSCAN
LZR-i110

APE - 790 / I100



LASERSCAN
LZR-i100

Accessoires: voir pag A49



TÉLÉCOMMANDE
CTRL



SUPPORT DE FIXATION
LZR-BA

* Seulement quelques centimètres, en fonction du type d'installation