



LZR®-FLATSCAN 3D SW

SYSTÈME DE SÉCURITÉ AUTONOME SUR PORTE À QUATRE RIDEAUX AVEC OPTION DE BOUTON-POUSOIR VIRTUEL



Champ de détection tridimensionnel

Champ de détection tridimensionnel assurant une couverture complète et sécuritaire de la zone d'ouverture



Technologie LASER

Capable d'ignorer les conditions dynamiques du sol (couvre-plancher réfléchissants, moquettes, sols humides, etc.)



Commandes intégralement sans contact

Jusqu'à deux boutons-poussoirs virtuels programmables, pour une ouverture hygiénique

SURPASSE LA NORME ANSI 156.19

RÉACTIVATION

Couverture intégrale de la porte avec le capteur LASER LZR-FLATSCAN 3D SW



Work Inspection

Exit EG

Parking U2



COMMANDE D'ACTIVATION PRINCIPALE

Plaque-poussoir, interrupteur sans contact ou radiocommandes

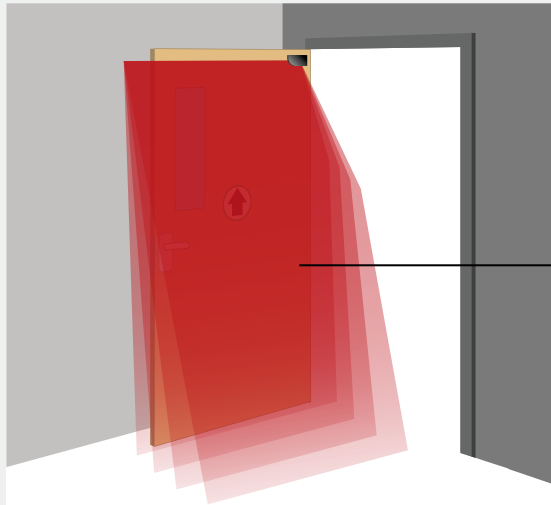


COMMANDE D'ACTIVATION SUPPLÉMENTAIRE

Boutons-poussoirs virtuels en complément d'un dispositif d'activation intentionnelle



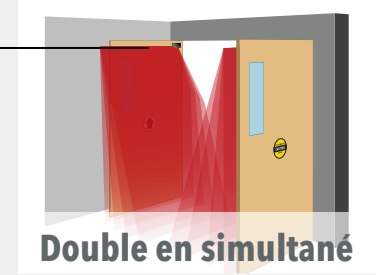
SYSTÈMES D'OUVERTURE DE PORTE À FAIBLE ÉNERGIE



Battant unique

RÉACTIVATION

Capteur LASER
(par battant)



Double en simultané

SÉCURISATION AVANCÉE

Champ de détection au-delà
de la zone de charnière



Double issue

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TECHNOLOGIE/PERFORMANCE

Technologie	Scanneur LASER, mesure par temps de vol
Mode de détection	Présence
Portée de détection max.	4 m (13 pi) (diagonale) avec une réflectivité de 2 % p. ex. l = 1,5 m (5 pi), max. H = 3,7 m (12 pi)
Hauteur de montage recommandée	190 – 248 cm (75 – 98 po)
Angle d'ouverture	Sécurité du battant de porte : 80° Sécurité de la zone de pincement : 20°
Résolution angulaire	Rideau 1 : 0,2° Rideau 2 : 1° Rideau 3 : 1,7° Rideau 4 : 2,5°
Angles d'inclinaison	0 – 5°
Taille d'objet min. standard	2 cm (3/4 po) à 4 m (13 pi) dans le rideau C1
Vitesse min. du battant de porte	2°/s
Caractéristiques d'émission (CEI 60825-1)	LASER INFRAROUGE : longueur d'onde de 905 nm; puissance de sortie < 0,10 mW; classe 1

ÉLECTRICITÉ

Tension d'alimentation *	12 – 24 VCC ± 15 % (La tension fournie doit être de type TBTS uniquement.)
Consommation de courant	< 2 W
Temps de réponse	Moy. < 120 ms (max. 220 ms)
Sortie	3 relais électroniques (isolation galvanique, sans polarité)
Tension de commutation max.	42 VCA/VCC
Courant de commutation max.	100 mA

MATÉRIEL

Dimensions	14,6 cm (5 3/4 po) (L) × 8,9 cm (3 1/2 po) (H) × 5,9 cm (2 1/3 po) (D) (base de montage : D + 1,9 cm (3/4 po) (espaceur : D + 3,8 cm (1 1/2 po))
Matériau - Couleur	PC/ASA - noir
Degré de protection	IP44 (CEI 60529)
Signaux à DEL	1 DEL RVB : état de sortie/détection
Plage de températures d'emploi	-25 à 60 °C (-13 à 140 °F)
Taux d'humidité	0 % à 95 % sans condensation
Vibrations	< 2 g

CONFORMITÉ

Conformité ISO 13849-1 PI « d »/ CAT2; CEI 60825-1; CEI 62061 SIL 2 UL10 – Dossier no R39071

Ce capteur est exclusivement alimenté par une tension CC. Si seule l'alimentation VCA est disponible, un transformateur de 12 volts associé à un redresseur doit être utilisé. Ne pas utiliser un transformateur 24 volts avec un redresseur, car cela pourrait endommager le produit.

Visit FLATSCAN3D.com



Des questions sur le produit?
Appelez les services techniques de BEA :
+1 800 407-4545