



IXIO-ST INDUSTRIAL

CAPTEUR DE PRÉSENCE POUR PORTES INTÉRIEURES INDUSTRIELLES DE FAIBLE HAUTEUR



APPRENDRE ENCORE PLUS



cliquer ou scanner

TECHNOLOGIE



CERTIFICATIONS



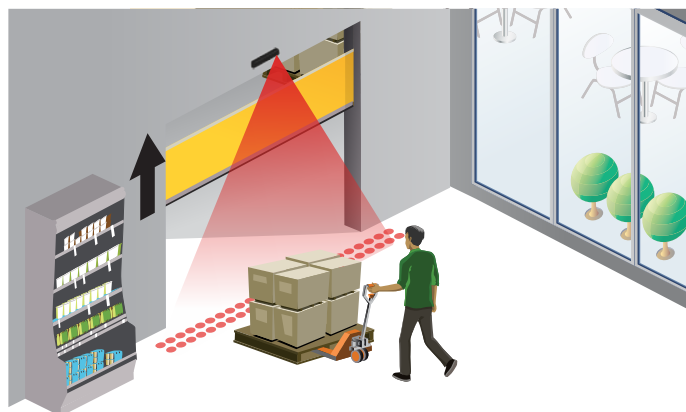
DESCRIPTION

Le capteur de présence **IXIO-ST INDUSTRIAL** de BEA est une solution efficace, polyvalente et facile à utiliser pour les portes intérieures industrielles, les portes coulissantes automatiques et l'automatisation industrielle de l'approche. Il peut être utilisé pour les ouvertures de porte et la protection aux abords des portes.

Les rideaux à technologie infrarouge extrêmement précis associés aux faisceaux d'alignement visibles rendent le capteur

IXIO-ST INDUSTRIAL hautement fiable en termes de sécurité et facile à ajuster. Ce capteur à la fine pointe de la technologie dispose d'un écran ACL dédié qui rationalise les processus d'installation et de configuration.

Le capteur **IXIO-ST INDUSTRIAL** a reçu un nombre impressionnant de certifications et de recommandations, notamment celles de la FCC et l'IP54.



Détection de présence précise

Vingt-quatre spots à haute densité répartis sur deux rideaux infrarouges pour une détection de présence précise

Réglage aisé

Quatre spots d'alignement rouges visibles projetés au sol pour un ajustement précis des rideaux IR

Configuration facile

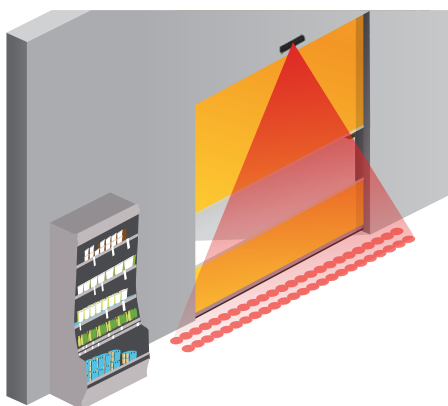
Programmation et dépannage intelligents au moyen des menus de l'écran ACL

Solution intelligente

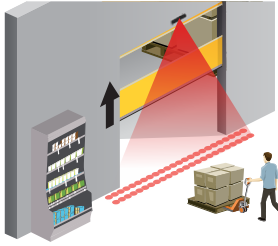
Le microprocesseur intégré optimise l'analyse des données, surveille la performance du capteur et permet l'activation du système

Conformité aux normes

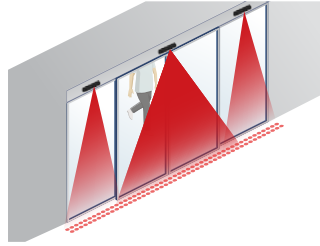
Entièrement contrôlé de l'intérieur, fonction de surveillance externe



UTILISATIONS



Portes industrielles



Portes coulissantes à double vantail avec protection aux abords

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TECHNOLOGIE / PERFORMANCES

Mode de détection :	Présence temps de réponse typique : < 200 ms (max. : 500 ms)
Technology :	Infrarouge actif avec analyse de fond Point : 2 po x 2 po (typ) Nombre de points : 24 max. par rideau Nombre de rideaux : 1
Hauteur de montage :	6'6" – 11'6" les règlements locaux peuvent affecter la hauteur de montage acceptable (applications pédestres seulement)
Plage de température : (détecteur)	-13 – 131 °F (-25 – 55 °C) * 0 – 95% d'humidité relative, sans condensation l'écran ACL fonctionne aux températures de 14 à 131 °F (-10 à 55 °C) . Le détecteur peut encore être programmé dans des températures plus froides, mais avec la télécommande.

ÉLECTRIQUE

Sortie :	
Relais 1	Relais électromécanique (potentiel et sans polarité) Courant de contact max. : 1 A Tension de contact max. : 30 V c.c. Temps de maintien réglable : 0,5 – 9 s
Relais 2	Relais à semiconducteurs (potentiel et sans polarité) Courant de contact max. : 100 mA Tension de contact max. : 42 V c.a./V c.c.
Entrée de test/ surveillance :	Sensibilité : Faible : < 1 V Élevé : > 10 V (max. 30 V) Temps de réponse sur demande d'essai : < 5 ms (typique)
Tension d'alimentation*:	12 – 24 VAC ±10% 12 – 30 VDC ±10% À utiliser uniquement sur une alimentation de très basse tension compatible
Consommation d'énergie:	< 1.5 W
Bruit :	< 70 dB

PHYSIQUE

Degré de protection : IP54

CONFORMITÉ

Conformité : ISO 13849 PL «C» CAT. 2
(sous la condition que le système de commande de la porte surveille le détecteur au moins une fois par cycle d'ouverture de la porte)

* External electrical sources must be within specified voltages and ensure double insulation from primary voltages

GAMME DE PRODUITS



10IXIOST
Capteur de présence

ACCESSOIRES



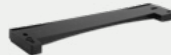
10OURA
Accessoire universel pour la pluie



10IMB
Adaptateur de support de fixation



10ICA
Adaptateur de plafond à encastrement



10CDA
Curved door accessory



10IXIOSPACER
Spacer



10RETROFITSPACER
Trousse d'espaceur d'adaptation – Contient : espaceur, faisceau de 6,35 cm (2,5 po) et faisceau de 22,8 cm (9 po)



20.5349
IXIO / ULTIMO control harness



35.1609
Couvercle de rechange noir



10MINIBRACKET
Support de montage réglable court

PRODUITS CONNEXES

10REMOTE	Télécommande universelle BEA
10PS12-24	UL / ULC Listed power supply
10PS12-24D	UL / ULC Listed power supply with backup circuit (1.75 A) <i>battery NOT included</i>
10PSMDR2024	Bloc d'alimentation, broches pour rails DIN, 100 – 240 VCA, 24 VCC
10PSST242	Bloc d'alimentation enfichable
10PSVR5T	Voltage regulator, 24 VAC / 24 VDC

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ Les renseignements sont fournis à la condition que les personnes qui les reçoivent déterminent, avant de les utiliser, leur adéquation à leurs besoins. En aucun cas BEA ne peut être tenue pour responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation des renseignements contenus dans ce document ou des produits auxquels ces renseignements font référence ou de la confiance accordée à ces renseignements. BEA se réserve le droit, sans engager sa responsabilité, de modifier les descriptions et les spécifications à tout moment.

WWW.BEASENSORS.COM



BEA AMERICAS / RIDC Park West / 100 Enterprise Drive / Pittsburgh, PA
T 1-800-523-2462 / F 1-888-523-2462 / E info-us@BEAsensors.com

A Halma company