



IXIO-ST

CAPTEUR PRÉSENCE POUR PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES

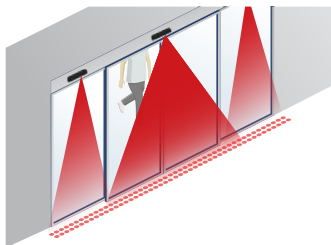
DESCRIPTION

Le capteur de présence **IXIO-ST** de BEA est une solution efficace, polyvalente et facile à utiliser pour les portes coulissantes automatiques. 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** 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.

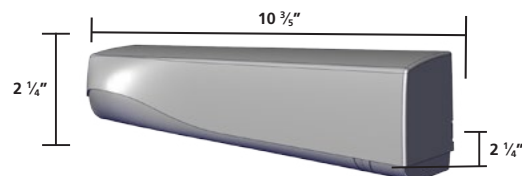
Le capteur **IXIO-ST** peut être réglé conformément à la norme ANSI et a reçu un nombre impressionnant de certifications et de recommandations, notamment celles de la FCC et l'IP54.

UTILISATIONS



Portes coulissantes à double vantail
avec protection aux abords

DIMENSIONS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TECHNOLOGIE / PERFORMANCES

Mode de détection :	Présence temps de réponse typique : < 200 ms (max. : 500 ms)
Technologie :	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

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