

# IXIO-DT1

CAPTEUR DE MOUVEMENT ET DE PRÉSENCE  
POUR PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES

## DESCRIPTION

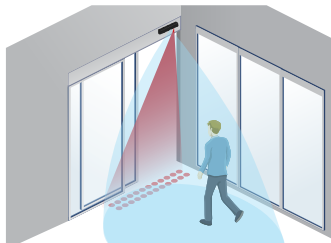
Le capteur de mouvement et de présence à double technologie **IXIO-DT1** de BEA est un dispositif qui combine l'activation par hyperfréquences à la détection de présence infrarouge pour les portes coulissantes automatiques.

Cette solution intuitive et ultra-flexible est idéale pour les portes coulissantes, les portes industrielles, la détection de véhicules aux portails et l'automatisation de l'approche.

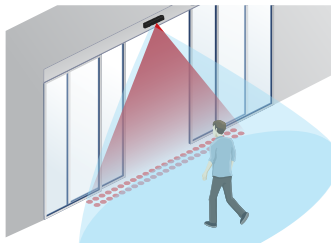
Le capteur **IXIO-DT1** peut être réglé conformément à la norme ANSI et a reçu un nombre impressionnant de certifications et de recommandations, notamment celles de la FCC et l'IP54.

Le capteur **IXIO-DT1** offre aux utilisateurs finaux et aux clients de BEA d'excellentes performances en termes d'utilisation, de sécurité et de rendement énergétique.

## UTILISATIONS

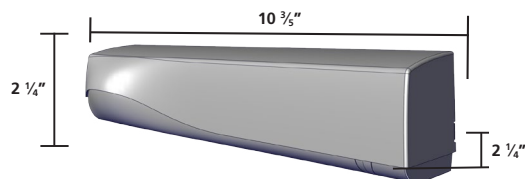


Portes coulissantes à un seul vantail



Portes coulissantes à double vantail

## DIMENSIONS



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### TECHNOLOGIE / PERFORMANCES

<b>Mode de détection :</b>	Mouvement vitesse de détection minimale : 2 po/s	Présence temps de réponse typique : < 200 ms (max. : 500 ms)
<b>Technology</b>	Radar hyperfréquence Doppler Fréquence du transmetteur : 24,150 GHz Puissance de rayonnement du transmetteur : < 20 dBm EIRP Densité de puissance du transmetteur : < 5 mW/cm <sup>2</sup>	Infrarouge actif avec analyse de fond Point : 2 po x 2 po (typ) Nombre de points : 24 max. par rideau Nombre de rideaux : 2
<b>Hauteur de montage :</b>	6'6" – 11'6"	les règlements locaux peuvent affecter la hauteur de montage acceptable (applications pédestres seulement)
<b>Plage de température : (détecteur)</b>	-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

<b>Relais 1</b>	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
<b>Relais 2</b>	Relais à semiconducteurs (potentiel et sans polarité) Courant de contact max. : 100 mA Tension de contact max. : 42 V c.a./V c.c.

<b>Entrée de test/surveillance :</b>	Sensibilité : Faible : < 1 V Élevé : > 10 V (max. 30 V) Temps de réponse sur demande d'essai : < 5 ms (typique)
--------------------------------------	--

<b>Tension d'alimentation :</b>	12 – 24 VAC ±10% 12 – 30 VDC ±10% À utiliser uniquement sur une alimentation de très basse tension compatible
---------------------------------	---

**Consommation d'énergie :** < 2.5 W

**Bruit :** < 70 dB

### PHYSIQUE

**Degré de protection :** IP54

### CONFORMITÉ

**Certification FCC :** FCC: G9B-100606  
IC: 4680A-100606

**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)

**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.