

# IXIO-DT1V

CAPTEUR DE MOUVEMENT ET DE PRÉSENCE AVEC CAMÉRA POUR PORTES COULISSANTES

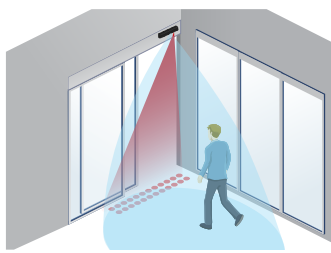
## DESCRIPTION

L'**IXIO-DT1V** de BEA est le premier capteur de mouvement et de présence pour portes coulissantes. Combinant les deux technologies, le capteur **IXIO-DT1V** dispose d'une caméra de vidéosurveillance conforme à la norme NTSC qui filme des séquences de haute qualité des personnes qui entrent dans un bâtiment et en sortent.

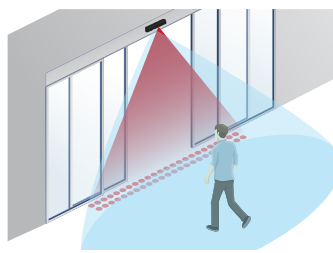
Le capteur **IXIO-DT1V** peut être réglé conformément à la norme ANSI et a reçu un nombre impressionnant de certifications et de recommandations, notamment celles de la FCC et l'IP54. La caméra de haute qualité offre un large champ de vision et représente une solution idéale pour documenter en vidéo la circulation des piétons, les responsabilités et les actions, compter les personnes et assurer la sécurité dans différents environnements.

Le capteur **IXIO-DT1V** offre d'excellentes performances en termes d'utilisation, de sécurité et de rendement énergétique lorsqu'il est installé sur des portes coulissantes automatiques.

## UTILISATIONS

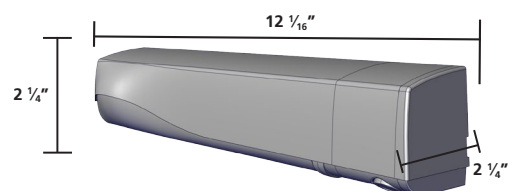


Portes coulissantes à un seul vantail



Portes coulissantes à double vantail

## DIMENSIONS



**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.



## 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

<b>Sortie :</b>	
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 semi-conducteurs (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
<b>Consommation d'énergie :</b>	< 2,5 W
<b>Bruit :</b>	< 70 dB

### CAMERA

Régulateur de tension (intégré dans le faisceau de câblage) : 6,6 – 36 V c.c. (±10 %), 6 – 28 V c.a. (±10 %)	Sortie vidéo : 1,0 (Vp-p) / 75 Ω
Température de fonctionnement : -22 – 140 °F (HR max. : 95 %)	Résolution horizontale : 480 lignes
Détecteur d'image : CMOS	Système de synchronisation : synchronisation interne
Sortie NTSC : 720 (H) x 480 (V)	Éclairage minimal : 0,01 LUX
Fréquence d'images : 30 ips	Réglage de puissance de son : auto
Contrôle EA : auto	Rapport S/B : > 50 dB
Obturbateur électronique : 1 s – 1/10 000 s	Équilibrage automatique des blancs : auto

### PHYSIQUE

Degré de protection : IP54

### CONFORMITÉ

<b>Certification FCC :</b>	FCC: G98-100606 IC: 4680A-100606
<b>Conformité :</b>	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)