



# IXIO-DT1V

CAPTEUR DE MOUVEMENT ET DE PRÉSENCE  
AVEC CAMÉRA POUR PORTES COULISSANTES

## DESCRIPTION

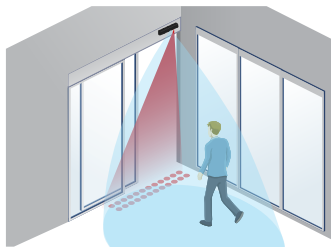
L'**IXIO-DT1V** de BEA est le premier capteur de mouvement et de présence pour portes coulissantes. Combinant les deux technologies, le capteur **IXIO-DT1V** dispose d'une caméra de vidéosurveillance conforme à la norme NTSC qui filme des séquences de haute qualité des personnes qui entrent dans un bâtiment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

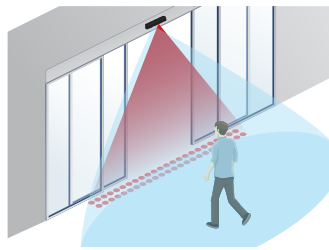
La cámara de alta calidad ofrece un amplio campo de visión y es ideal para la documentación en video del tráfico peatonal, la documentación de responsabilidad y garantía, así como para aplicaciones de seguridad en una amplia variedad de entornos.

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

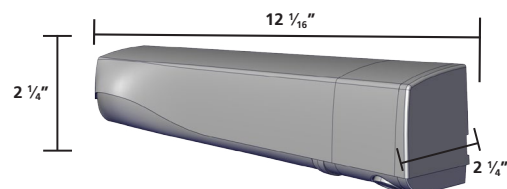


Portes coulissantes à un seul vantail



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<br>vitesse de détection minimale : 2 po/s                                                                                                                                                 | Présence<br>temps de réponse typique : < 200 ms (max. : 500 ms)                                                                      |
| <b>Technology :</b>                       | Radar hyperfréquence Doppler<br>Fréquence du transmetteur : 24,150 GHz<br>Puissance de rayonnement du transmetteur : < 20 dBm EIRP<br>Densité de puissance du transmetteur : < 5 mW/cm <sup>2</sup> | Infrarouge actif avec analyse de fond<br>Point : 2 po x 2 po (typ)<br>Nombre de points : 24 max. par rideau<br>Nombre de rideaux : 2 |
| <b>Hauteur de montage :</b>               | 6'6" – 11'6"<br>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) *<br>0 – 95% d'humidité relative, sans condensation                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
|                                           | l'écran ACL fonctionne aux températures de 14 à 131 °F (-10 à 55 °C) .<br>Le détecteur peut encore être programmé dans des températures plus froides, mais avec la télécommande.                    |                                                                                                                                      |

### ÉLECTRIQUE

|                                       |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sortie :</b>                       |                                                                                                                                                                        |
| <b>Relais 1</b>                       | Relais électromécanique (potentiel et sans polarité)<br>Courant de contact max. : 1 A<br>Tension de contact max. : 30 V c.c.<br>Temps de maintien réglable : 0,5 – 9 s |
| <b>Relais 2</b>                       | Relais à semiconducteurs (potentiel et sans polarité)<br>Courant de contact max. : 100 mA<br>Tension de contact max. : 42 V c.a./V c.c.                                |
| <b>Entrée de test/ surveillance :</b> | Sensibilité :<br>Faible : < 1 V<br>Élevée : > 10 V (max. 30 V)<br><br>Temps de réponse sur demande d'essai : < 5 ms (typique)                                          |
| <b>Tension d'alimentation :</b>       | 12 – 24 VAC ±10%<br>12 – 30 VDC ±10%<br><br>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 %) |                                                      |
| Température de fonctionnement : -22 – 140 °F                                                                 | Sortie vidéo : 1,0 (Vp-p) / 75 Ω (HR max. : 95 %)    |
| Détecteur d'image : CMOS                                                                                     | Résolution horizontale : 480 lignes                  |
| Sortie NTSC : 720 (H) x 480 (V)                                                                              | Système de synchronisation : synchronisation interne |
| Fréquence d'images : 30 ips                                                                                  | Éclairage minimal : 0,01 LUX                         |
| Contrôle EA : auto                                                                                           | Réglage de puissance de son : auto                   |
| Obturateur électronique : 1 s ~ 1/10 000 s                                                                   | Rapport S/B : > 50 dB                                |
| Équilibrage automatique des blancs : auto                                                                    |                                                      |

### PHYSIQUE

|                              |      |
|------------------------------|------|
| <b>Degré de protection :</b> | IP54 |
|------------------------------|------|

### CONFORMITÉ

|                            |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Certification FCC :</b> | FCC: G9B-100606<br>IC: 4680A-100606                                                                                                                              |
| <b>Conformité :</b>        | ISO 13849 PL «C» CAT. 2<br>(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) |