



IXIO-DT1 INDUSTRIAL

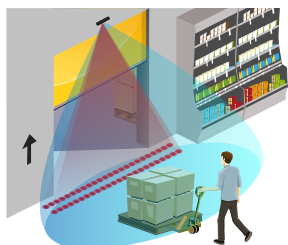
CAPTEUR DE MOUVEMENT ET DE PRÉSENCE
POUR LES PORTES INTÉRIEURES INDUSTRIELLES

DESCRIPTION

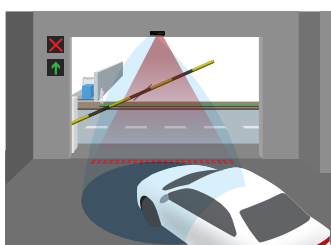
Le capteur de mouvement et de présence à double technologie **IXIO-DT1 INDUSTRIAL** de BEA est un dispositif intuitif et ultra-flexible pour les portes intérieures industrielles, la détection de véhicules aux portails et l'automatisation de l'approche.

Ce capteur de pointe a reçu un nombre impressionnant de certifications et de recommandations, notamment celles de la FCC et l'IP54.

UTILISATIONS

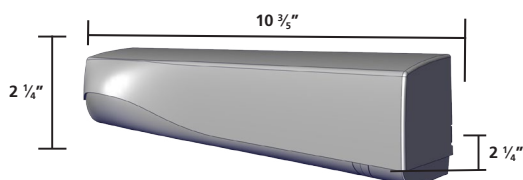


Portes industrielles



Détection des véhicules/pour portails

DIMENSIONS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TECHNOLOGIE / PERFORMANCES

Mode de détection :	Mouvement vitesse de détection minimale : 2 po/s	Présence temps de réponse typique : < 200 ms (max. : 500 ms)
Technology	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 ²	Infrarouge actif avec analyse de fond Point : 2 po x 2 po (typ) Nombre de points : 24 max. par rideau Nombre de rideaux : 2

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 : < 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.

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