

EYE-TECH

DÉTECTEUR DE CONFORT POUR PORTES BATTANTES ET TOURNANTES AUTOMATIQUES

Fiche commerciale



LA PROTECTION COMPLÉMENTAIRE

DESCRIPTION

L' **EYE-TECH** est un détecteur infrarouge actif de présence qui fonctionne par mesure de distance.

Embarqué sur les vantaux mobiles des portes battantes et tournantes, il offre une protection élémentaire pour les utilisateurs.

Un module EYE-TECH génère un spot de +/- 10 cm de diamètre au niveau du sol.

PERFORMANCES

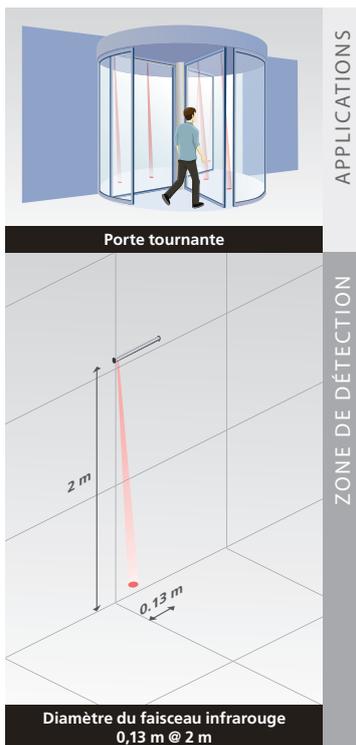
- Protection des personnes par la couverture d'une zone de 10 cm devant le vantail à 2m de hauteur grâce au simple spot IRA*.
- Possibilité d'étendre la zone de protection en ajoutant des modules «slave».
- Détection fiable grâce à l'option «anti-masking» quelle que soit la texture ou la couleur à détecter.
- Sécurisation complémentaire des portes à faible énergie utilisée par des PMR**.



EYE-TECH ■

* IRA : Infrarouge Actif

** PMR : Personne à Mobilité Réduite



APPLICATIONS

- Portes battantes, tournantes et portes automatiques à faible énergie.

FACILITÉ D'INSTALLATION

- Ajustement mécanique de la zone de détection.
- Mode «anti-masking» sélectionnable via DIP-Switch.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie	Infrarouge actif avec suppression de l'arrière-plan
Distance de détection	0,7 m à 2,5 m (réglable par came rotative à course linéaire)
Angle d'inclinaison des modules	0° - 5° - 10° - 15° - 20° - 25°
Diamètre du faisceau infrarouge à 2 m	≈ 0,13 m
Mode de détection	Présence et mouvement
Durée de la détection (présence)	Infinie
Temps de réponse	< 50 ms
Entrée particulières	Inhibition du système
Tension d'alimentation	
Option sortie relais	12 - 24 V AC/DC ± 10%
Option sortie transistor	12 - 30 V DC ± 10 %
Fréquence secteur	50 à 60 Hz
Consommation	
Master ON	60 mA maximum
Slave ON	40 mA maximum
Master OFF	30 mA maximum
Slave OFF	30 mA maximum
Sortie standard	Relais inverseur (contact libre de potentiel)
Tension max. aux contacts	60 V DC / 125 V AC
Courant max. aux contacts	1A (résistif)
Pouvoir de coupure max.	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Temps de maintien de la sortie	0,1 s à 4,5 s (réglable)
Gamme de température	-20° C à +50°C
Dimensions	340 - 700 - 900 mm (L) x 43,5 mm (H) x 47,5 mm (P)
Matière	Aluminium, ABS et plexiglas
Couleur du boîtier	Aluminium naturel (noir ou chromé en option) Face avant noire
Gaine de raccordement	0,5 m
Normes de conformité	EMC 2004/108/EC; MD 2006/42/EC; EN 12978

Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.

DISCLAIMER This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. / BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

