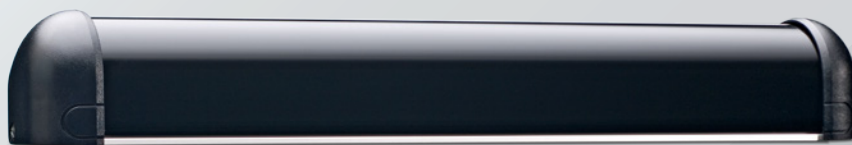


EYE-TECH

RILEVATORE DI SICUREZZA PER PORTE AUTOMATICHE BATTENTI E GIREVOLI

Scheda prodotto



LA PROTEZIONE COMPLEMENTARE

DESCRIZIONE

L' **EYE-TECH** è un rilevatore di presenza ad infrarossi attivi che si basa sulla tecnologia di misura della distanza.

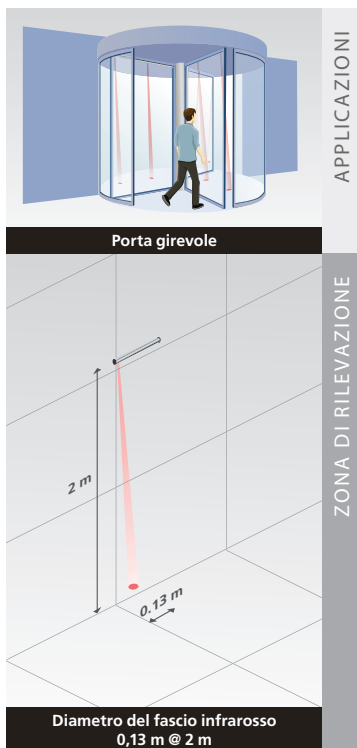
Installato sulle ante mobili delle porte battenti e girevoli, assicura una protezione di base per gli utenti. Il modulo EYE-TECH genera uno spot di +/- 10 cm di diametro.

PRESTAZIONI

- Protezione delle persone tramite la copertura di una zona di 10 cm davanti all'anta a 2m di altezza mediante uno spot a infrarossi attivi.
- Possibilità di disattivare la zona di protezione aggiungendo moduli «slave».
- Rilevazione affidabile grazie all'opzione «anti-mascheramento» qualsiasi sia il materiale o il colore da rilevare.
- Sicurezza complementare delle porte a bassa energia utilizzate dalle persone a mobilità ridotta.



EYE-TECH ■



APPLICAZIONI

- Porte battenti e girevoli e porte automatiche a bassa energia.

FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

- Regolazione meccanica della zona di rilevazione.
- Modo «anti-mascheramento» selezionabile tramite DIP-switch.

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia	Infrarosso attivo
Distanza di rivelazione	Da 0,7m a 2,5m (regolabile con trimmer a corsa lineare)
Angolo d'inclinazione dei moduli	0° - 5° - 10° - 15° - 20° - 25°
Diametro del fascio infrarosso a 2 m	≈ 0,13 m
Modo di rivelazione	Presenza e movimento
Durata della rivelazione (presenza)	Infinita
Tempo di risposta	< 50 ms
Entrate particolari	Inibizione del sistema
Tensione di alimentazione opzione uscita relé opzione uscita transistor	12 - 24 V AC/DC ± 10% 12 - 30 V DC ± 10 %
Frequenza settore	De 50 a 60 Hz
Consumo Master ON Slave ON Master OFF Slave OFF	60 mA massimo 40 mA massimo 30 mA massimo 30 mA massimo
Uscita standard Tensione massima ai contatti Corrente massima ai contatti Potere di taglio massimo	Relé invertitore (contatto libero di potenziale) 60 V DC / 125 V AC 1A (resistivo) 30 W (DC) / 60 VA (AC)
Tempo di mantenimento dell'uscita	0,1s a 4,5s (regolabile)
Margini di temperatura	Da -20° C a +50°C
Dimensioni	340 - 700 - 900 mm (L) × 43,5 mm (A) × 47,5 mm (P)
Materia	Alluminio, ABS e plexiglas
Colore della scatola	Alluminio naturale (nero o cromato in opzione) Parte anteriore nera
Guaina di raccordo	0,5 m
Norme di conformità	EMC 2004/108/EC; MD 2006/42/EC; EN 12978

Con riserva di modifiche.

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.

