

1SAFE

RILEVATORE DI SICUREZZA E DI APERTURA PER OGNI TIPO DI PORTA AUTOMATICA

Scheda prodotto



DOVE CONTA LA PRECISIONE,...

DESCRIZIONE

Un fascio ad infrarossi attivi con soppressione di sfondo (triangolazione) di 35x70 mm (misurato da un'altezza di installazione di 2,20 m).

Adatto in applicazioni in cui serve una zona di rilevazione precisa e ben definita, il **1SAFE** apre, protegge o sorveglia...

IN PRATICA

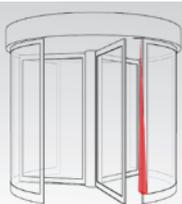
- Il **1SAFE** è consigliato per la sicurezza nelle seguenti applicazioni:
 - In fase di apertura, su porte scorrevoli lineari (rischio di schiacciamento).
 - In fase di chiusura, su porte scorrevoli basculanti e porte battenti (rischio di schiacciamento o cesoiamento).
 - Per proteggere la zona di schiacciamento delle porte girevoli (su porte non sorvegliate)*.
- Il **1SAFE**, in alternativa ai pulsanti, apre una porta automatica quando:
 - La zona di rilevazione deve essere ridotta al minimo per mancanza di spazio (cucine di ristoranti, porte interne di treni,...).
- Un solo **1SAFE** o una serie di **1SAFE** possono rilevare la presenza all'interno di una bussola (tipo porta girevole).
- Il **1SAFE** può essere installato in verticale (con sfondo) e in orizzontale (se necessario senza sfondo).

AFFIDABILITÀ

- Il **1SAFE** segue e registra i cambiamenti dello sfondo e dell'ambiente circostante.
- La capacità di adattamento del **1SAFE** a queste variazioni dello sfondo e della temperatura ambiente gli conferisce la massima affidabilità in qualsiasi circostanza.

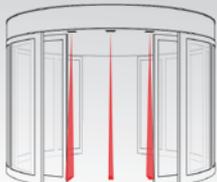
A TUTTO VANTAGGIO DELLA PORTA!

* Non conforme alla DIN 18650.



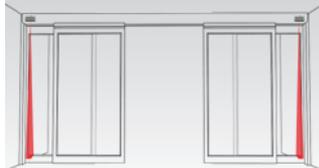
Porta girevole

Sicurezza della zona di cesoimento



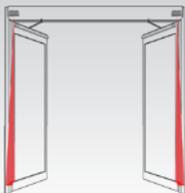
Porta scorrevole curva

Sicurezza in chiusura



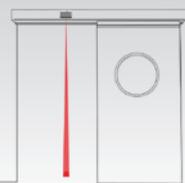
Porta scorrevole

Sicurezza in apertura

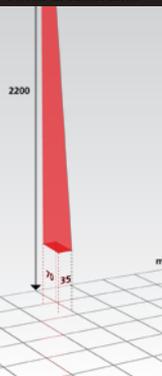


Porta a battente

Sicurezza in chiusura



Porta di ristorante



35 x 70 mm (h=2,2 m)

INSTALLAZIONE & REGOLAZIONE

- **PUSH & GO:** per le applicazioni e le altezze d'installazione più comuni, basta premere una volta sul pulsante e la zona di rilevamento si regolerà automaticamente.
- **MODO MANUALE:** per le applicazioni particolari (altezza elevata, pavimento riflettente, applicazioni orizzontali,...) il « modo manuale » permette di regolare con precisione la zona di rilevamento.

ACCESSORI



Spotfinder



Kit 1SAFE SMA
[per montaggio a parete]



Kit 1SAFE BA
[con staffa di fissaggio]

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia	Infrarosso attivo
Modo di rilevazione	Rilevatore di presenza con misura della distanza
Area di rilevazione	35 mm x 70 mm (ad un'altezza di 2,2 m)
Regolazione dell'angolo	-4° a +4°
Tempo di risposta:	32 ms - 64 ms (secondo la regolazione dell'immunità)
Altezza d'installazione	1,6 m - 3 m (modo automatico) 0,6 m - 3 m (modo manuale)
Alimentazione	12 V - 24 V AC/DC -5% / +10%
Frequenza rete	50 - 60 Hz
Consumo massimo	120 mA @ 24 V AC / 80 mA @ 24 V DC
Uscita standard	Relé (contatto libero di potenziale)
Tensione massima ai contatti	42 V AC/DC
Corrente massima ai contatti	1 A (resistiva)
Potenza d'interruzione massima	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Entrata dell'autosorveglianza	1 optocoupler ((libero di potenziale)
Tensione massima ai contatti	30V
Soglia di tensione	Modo high > 10 V; modo low <1 V
Tempo di sosta dell'uscita	0,5 s
Riflessione:	Min. 10% ad una lunghezza d'onda IR di 850 nm
Gamma di temperatura	-25°C / +55°C; 0-95% umidità rel., non condensante
Grado di protezione	IP53
Dimensioni	
Con bracket	144 mm (L) x 52 mm (H) x 43 mm (D)
Senza bracket	110 mm (L) x 50 mm (H) x 30 mm (D)
Materiale	ABS (nero)
Lunghezza del cavo	2,5 m
Conformità alle norme	Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo la 2004/108/EEC

Le specifiche possono essere modificate senza preavviso.

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.

