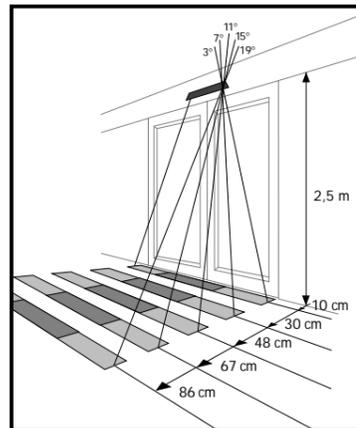
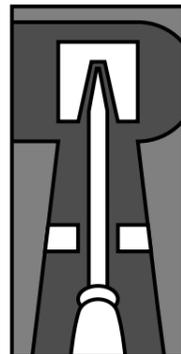
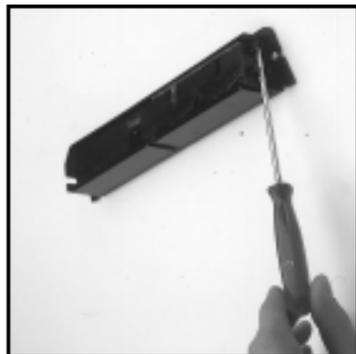


B. LA POSIZIONE DEL LOBO DAVANTI ALLA PORTA E' DETERMINATA DALLA POSIZIONE ANGOLARE DEL BLOCCO OTTICO



•Inserite un cacciavite nell'incastro situato all'estrema destra del vostro rilevatore. Per un leggero movimento di rotazione, scegliete l'angolo d'inclinazione desiderato

CHIUSURA DEL RILEVATORE



•Reinserite il frontale come indicato qui sopra

•Chiudete il rilevatore

LED DI SEGNALAZIONE



•Il LED rimane acceso per 20 secondi al massimo nella fase di attivazione. Si consiglia di non provocare alcuna rilevazione in questo lasso di tempo. Poi, la spia LED si accende quando il rilevatore sta operando.

FUNZIONAMENTI NON CORRETTI

SINTOMI	CORRETTIVI
Il LED non si accende	a. controllate i cavi dell'alimentazione b. verificate il connettore d'alimentazione c. verificate la tensione d'alimentazione
La porte si apre e si chiude continuamente	a. aumentate la profondità del lobo b. muovete il dip-switch n°4 in posizione ON (immunità rafforzata) c. muovete il dip-switch n°1 in posizione OFF e poi in posizione ON
Il BFA1 individua unicamente il movimento mentre il dip-switch 1 è in posizione ON	a. interrompete la tensione e rimettete poi di nuovo sotto tensione b. non effettuare movimenti nella zona di rilevazione nel tempo di apprendimento dell'ambiente (20 secondi)

FAAC GUIDA DELL'UTENTE DEL BFA 1



LASICUREZZA "TENDA" IDEALE DI QUALSIASI PORTA AUTOMATICA

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia : a raggi infrarossi attivi e microprocessore

Altezza d'installazione : •standard : 2,2 m (configurazione lobo largo)
•massimo : 3 m (configurazione lobo stretto)

Distanza minima rispetto al piano dei battenti : 0,1 m

Angolo d'inclinazione : da 3° a 21°

Zona di rilevazione a 2,2 m in altezza
•lobo largo : 2 m (L) x 0,1 m (P)
•lobo stretto : 1 m (L) x 0,1 m (P)

Zona di rilevazione all'altezza massima d'installazione
•lobo largo (2,5 m d'altezza) : 2,3 m (L) x 0,1 m (P)
•lobo stretto : 1,3 m (L) x 0,1 m (P)

Diametro di ciascun fascio a 2,2 d'altezza : 0,1 m

Numero di fasci
•lobo largo : 8 fasci
•lobo stretto : 4 fasci

Modo di rilevazione : presenza e movimento o movimento unicamente

Velocità minima di rilevazione : 0 cm/s (su bersaglio normalizzato) in presenza

Tempi d'autoadattamento : 1 o 10 min.

Tempi di risposta : < 50 ms

Tensione d'alimentazione : 12 a 30 VDC ±10%
12 a 24 V DC ±10%

Frequenza rete : 50 a 60 Hz

Consumo : < 1 W (VA)

Uscita standard relè (contatto libero da potenziale)
•tensione max. ai contatti : 60 V DC / 125 VAC
•corrente max. ai contatti : 1 A (resistivo)
•potenza d'interruz. max. : 30 W (DC) / 60 VA (AC)

Tempo di mantenimento dell'uscita : 1,5 s (fisso)

Regolazioni
•dip-switch 1 : presenza o movimento
•dip-switch 2 : logica dell'uscita
•dip-switch 3 : frequenza d'emissione
•dip-switch 4 : immunità normale o rafforzata

•con rotazione del blocco ottico : profondità del lobo

•con permutazione della parte frontale : larghezza del lobo

Gamma di temperatura : da -25°C a +55°C

Immunità : compatibilità elettromagnetica (CEM) secondo 89/336/CEE

Dimensioni : 240mm (L) x 51mm (H) x 37mm (P)

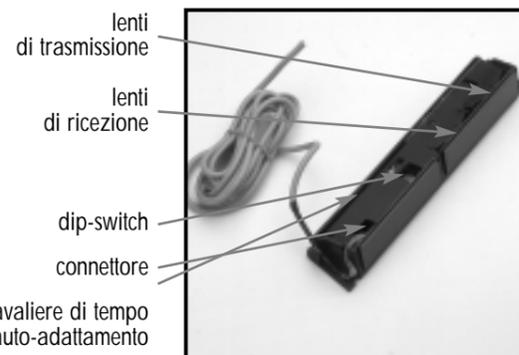
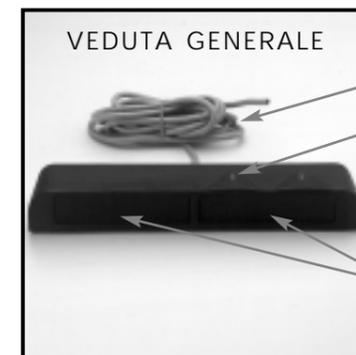
Massa : 0,200 kg

Materia : ABSe policarbonato

Colore : grigio a ntr acite

Lunghezza del cavo : 3 m

DESCRIZIONE DEL RILEVATORE

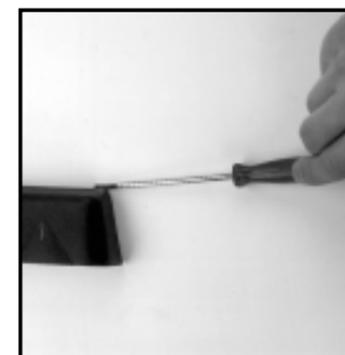


APERTURA E SMONTAGGIO DEL RILEVATORE

DA DIETRO PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

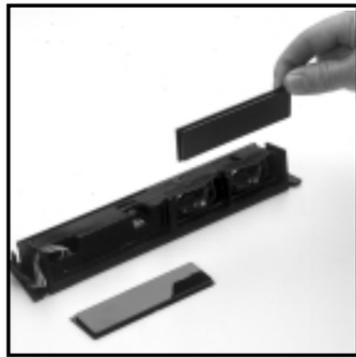


DAVANTI DOPO L'INSTALLAZIONE

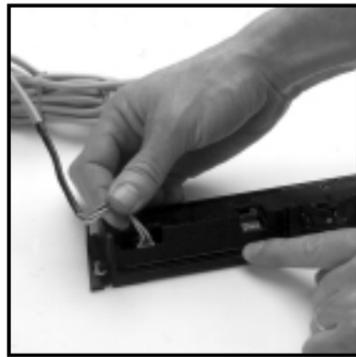


•Togliete il cofano del sensore come indicato qui sopra

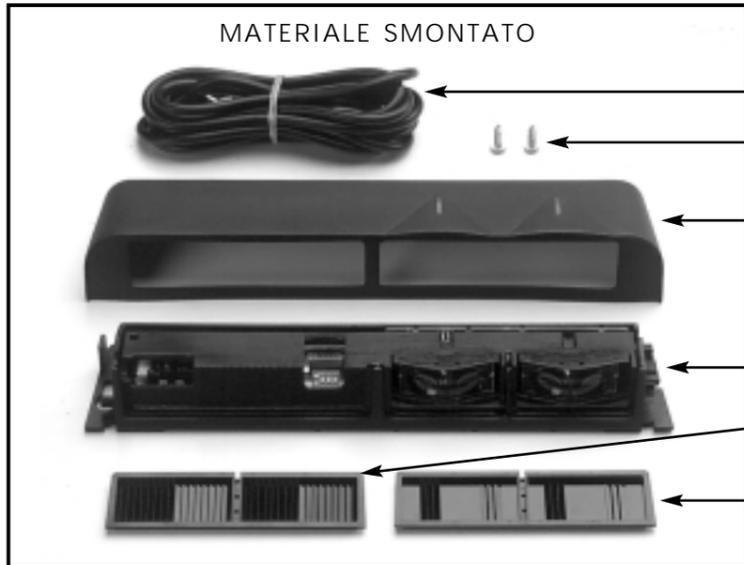
•Inserite un piccolo cacciavite dalla parte destra del sensore ed esercitare un piccolo braccio di leva



- Togliete delicatamente le parti frontali dalle rispettive guide
La parte frontale striata serve per ottenere un lobo stretto
La parte frontale semistriata serve ad ottenere un lobo largo



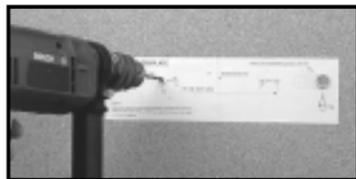
- Togliete il cavo dal suo alloggiamento e dal suo connettore



MATERIALE SMONTATO

- cavo
- 2 viti
- cofano
- blocco ottico
- parte frontale striata
- facciata semistriata

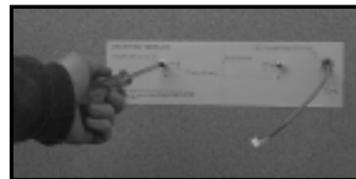
PREPARAZIONE DEL FISSAGGIO DEL RILEVATORE



- Incollate la maschera
- Perforate seguendo le indicazioni



- Fate passare il cavo nel punto previsto

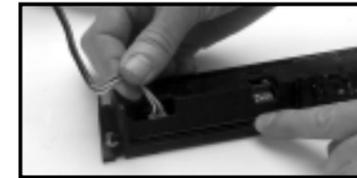


- Inserite le viti
- Non avvitate a fondo

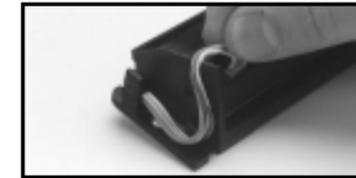
COLLEGAMENTO E FISSAGGIO DEL RILEVATORE



- Posizionate correttamente il rilevatore
- Fissate le 2 viti di fissaggio del rilevatore



- Collegate il cavo d'alimentazione al rilevatore



- Riponete il cavo nell'apposito alloggiamento



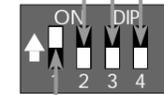
- MARRONE = alimentazione
- VERDE = alimentazione
- BIANCO = COM
- GIALLO = NO/NF

- Collegate il cavo come indicato

CONFIGURAZIONE DELLE FUNZIONI

1. CONFIGURAZIONE ABITUALE DEL BFA1

I dip-switch sono rappresentati frontalmente quando il rilevatore è installato



DIP-SWITCH #1	DIP-SWITCH #2	DIP-SWITCH #3	DIP-SWITCH #4
 In posizione OFF : rilevazione di movimenti	 In posizione OFF : normalmente aperto (NO)	 In posizione OFF : frequenza 1 (funzionamento normale)	 In posizione OFF : funzionamento normale
 In posizione ON : rilevazione presenza e movimenti	 In posizione ON : normalmente chiuso (NF)	 In posizione ON : frequenza 2* (per evitare un'interferenza fra 2 BFA1)	 In posizione ON : immunità rafforzata <small>Utilizzare unicamente in caso di rilevazioni inopportune (diminuisce leggermente la sensibilità)</small>

* : Att. : Quando due BFA1 interferiscono l'uno con l'altro, selezionate la frequenza 1 per il primo e la frequenza 2 per il secondo

2. CONFIGURAZIONE DEL TEMPO D' AUTO-ADATTAMENTO

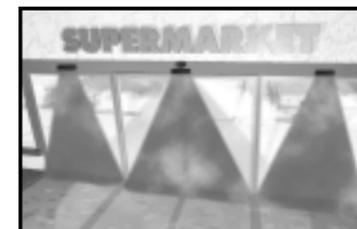
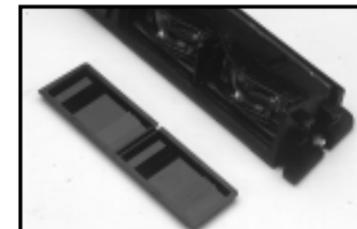
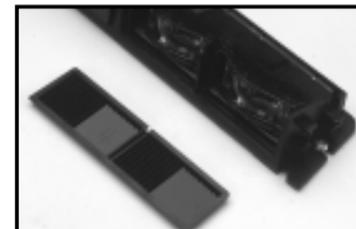
Potete scegliere il tempo d'auto-adattamento del vostro rilevatore spostando il cavaliere del tempo d'auto-adattamento situato presso il connettore d'alimentazione

1 min. = 10 min. =

ATTENZIONE : Quando il BFA1 è destinato a proteggere i battenti fissi di una porta scorrevole all' apertura, collegate bene il BFA1 sull'entrata "STOP ALL'APERTURA" dell'operatore.
Quando il BFA1 è destinato a proteggere i battenti mobili di una porta scorrevole alla chiusura, collegate bene il BFA1 sull'entrata "RIAPERTURA" dell'operatore.

REGOLAZIONI DELLE DIMENSIONI DEL LOBO DI RELEVAZIONE

A. LA LARGHEZZA DEL LOBO E' DETERMINATA DALLA SCELTA DELLE PARTI FRONTALI



- Per ottenere un lobo stretto (1 m) : parte frontale striata davanti agli ottici

- Per ottenere un lobo largo (2 m) : parte frontale semistriata davanti agli ottici