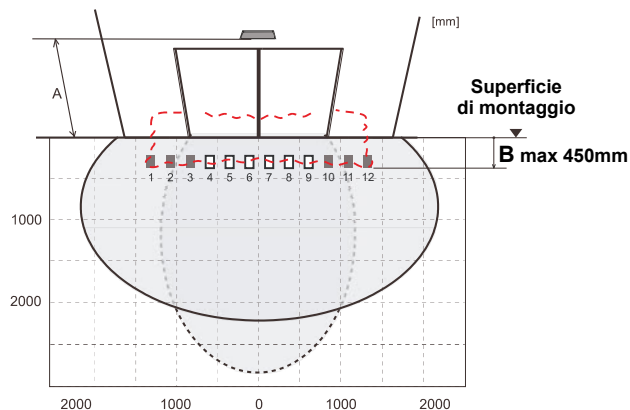




## Area di rilevamento



### Infrarosso

Altezza di montaggio :2,2 mt  
Regolazione verticale :+6°

Sensibilità : L

- Punti rilevati
- Punti rilevati (può essere eliminato)
- Rilevamento area

### Microonde

Altezza di montaggio :2,2 mt  
Regolazione verticale :+35°

Sensibilità :H

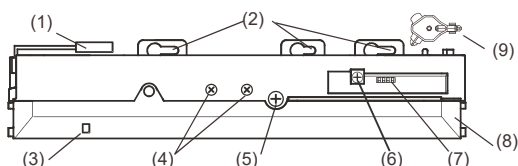
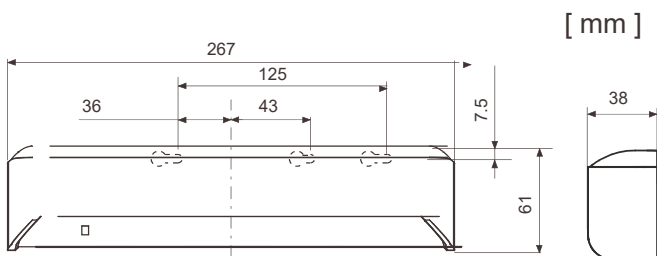
Velocità rilevamento oggetto :50mm/sec

- Rilevamento area (area estesa)
- Rilevamento area (area stretta)

## Avvertenze

- Questo prodotto deve essere installato da personale specializzato
- Leggere attentamente questo manuale prima dell'installazione
- Questo prodotto è destinato ad automazioni per porte scorrevoli automatiche. E' sconsigliato l'utilizzo per altre applicazioni.
- Quando si installa il sensore, assicurarsi che non vi siano movimenti intorno l'area di rilevamento

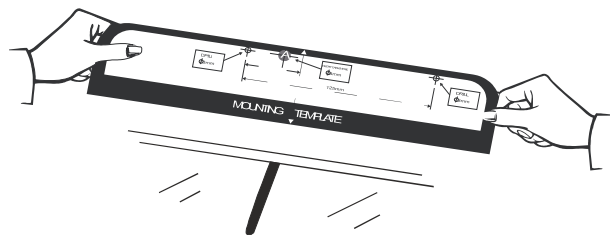
## Dimensioni e descrizione componenti



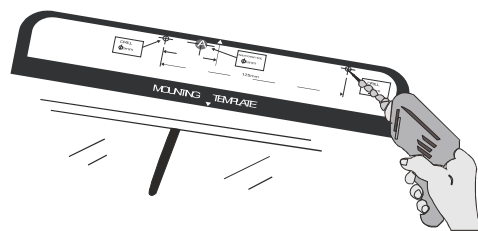
(1) Connettore	(6) Regolazione sensibilità microonde
(2) Fori di montaggio	(7) Dip switch
(3) Led	(8) Sensore
(4) Regolazione della larghezza	(9) Chiave per regolazione
(5) Regolazione dell'angolo di profondità	

## Installazione

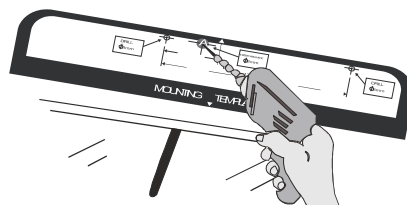
- Posizionare la dima di montaggio sulla superficie



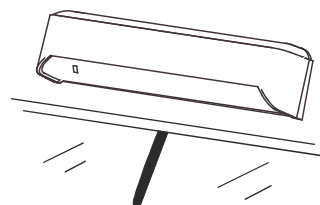
- Praticare due fori da 3 mm secondo la dima di montaggio.



- Praticare un foro da 8 mm per il cavo di collegamento.



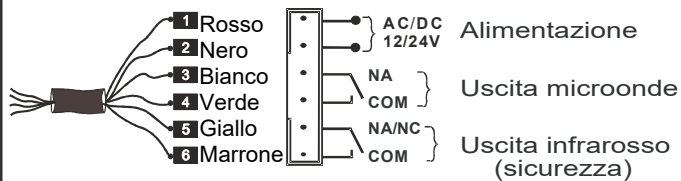
- Togliere la dima di montaggio e installare il sensore.



## Dati tecnici

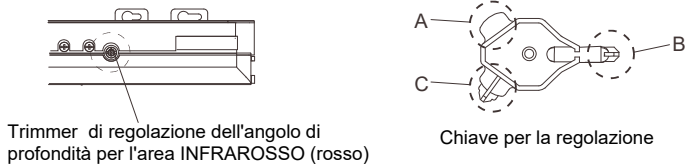
Colore cover : nero	<b>Sensore infrarosso:</b>
Altezza di montaggio: 2mt/3.5mt	Tipo infrarosso: 850mm
Grado di protezione:IP54	Angolo di profondità: 6°/+6°
Contatto rele: NA/NC	Tempo di attesa di uscita: 1s
Assorbimento a riposo:70mA	Tempo di risposta: < 0.3s
Assorbimento in funzione: 78mA	
Peso: 230g	<b>Sensore a microonde:</b>
Temperatura di funzionamento: 20°c /+55°c	Frequenza microonde: 24.125GHZ
Alimentazione: AC/DC 12/24V	Angolo di profondità: 25°/45°
Tempo di apprendimento: 15s	Tempo di attesa di uscita: 1s

## Descrizioni cavo



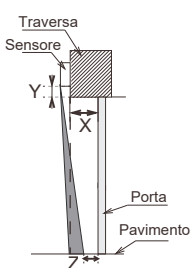
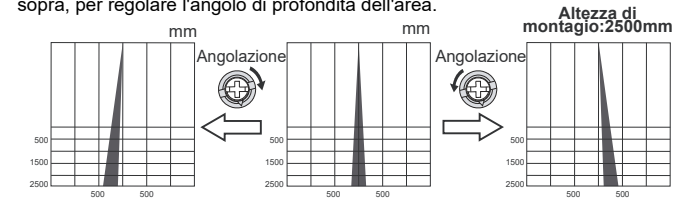
## Regolazione area di rilevamento

### 1. Regolazione dell'angolo di profondità dell'area :



### 1.1 Regolazione infrarosso

Utilizzare la chiave di regolazione (A) come mostrato sopra, per regolare l'angolo di profondità dell'area.



#### Funzione guarda dietro

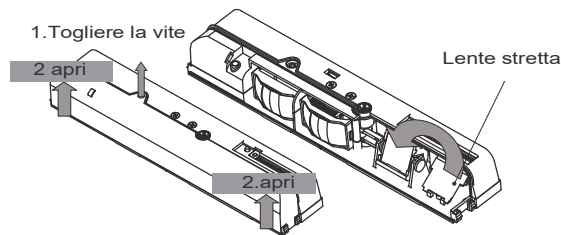
Quando la dimensione di una porta scorrevole (X) è grande, puoi usare questa funzione.

Note:

1. Z>0mm
2. Quando X>100mm, assicurarsi che Y<100mm

### 2.2 Regolazione microonde

Per regolare la larghezza dell'area di rilevamento del rilevatore microonde, utilizzare la lente stretta come mostrato nella foto qui sotto.



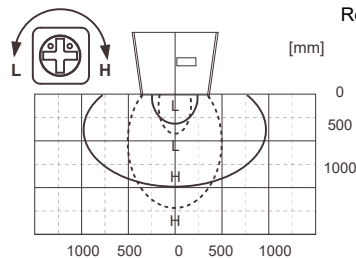
### 3. Sensibilità microonde

Altezza di montaggio : 2200mm

Regolazione verticale: +35°

Area larga ———

Area stretta - - - - -



## Settaggio Dipswitch

Dip switch	Funzione	Settaggi				Descrizione
1	Sensibilità	BASSA	MEDIA	ALTA	S.ALTA	Impostare la sensibilità in base all'altezza di montaggio. Regolare la sensibilità secondo la vostra valutazione del rischio.
		1 2	1 2	1 2	1 2	
3	Tempo presenza	30sec	60sec	180sec	600sec	Per abilitare il rilevamento di presenza, non entrare nell'area di rilevamento per 10 secondi dopo aver impostato il timer.
		3 4	3 4	3 4	3 4	
5	Uscita infrarosso (sicurezza)	N.A	N.C			Selezionare "N.A"/"N.C" per l'uscita di sicurezza
		5	5			

## Funzione di autosestaggio

	Tempo presenza	Tempo di autosestaggio	Descrizione
a	3 4	30sec	Quando è modificata l'area di rilevamento il sensore memorizza automaticamente la nuova situazione di lavoro secondo la tabella di autosestaggio
b	3 4	60sec	
c	3 4	180sec	
d	3 4	600sec	

## Indicazioni led

Stato	colore	1sec.	1sec.
Apprendimento	Blu lampeggiante	[Pulsante]	[Pulsante]
Rilevamento microonde	Giallo	[Pulsante]	[Pulsante]
Rilevamento infrarosso	Rosso	[Pulsante]	[Pulsante]
Nessun rilevamento	Verde	[Pulsante]	[Pulsante]
Rilevamento Infrarosso e microonde	Rosso lampeggiante	[Pulsante]	[Pulsante]
Apprendimento non riuscito	Verde lampeggiante	[Pulsante]	[Pulsante]
L'altezza di installazione è bassa	Giallo lampeggiante	[Pulsante]	[Pulsante]
Problema del sensore	Rosso lampeggiante	[Pulsante]	[Pulsante]

I dati e le immagini sono puramente indicativi si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche dei prodotti descritti a suo insindacabile giudizio, senza alcun preavviso.

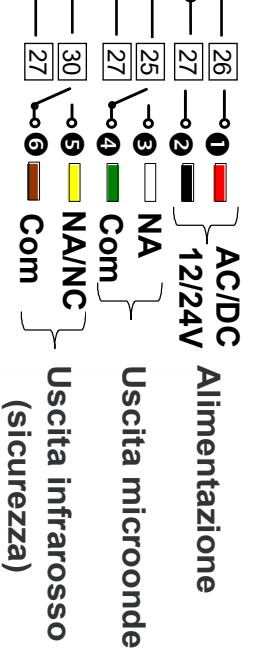
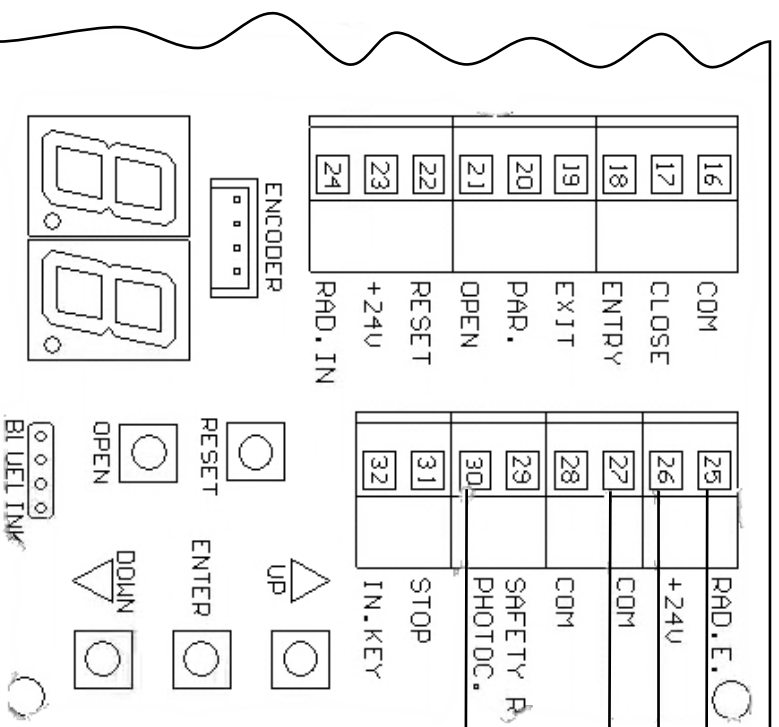
CONTACTS :

**DIEFFEMATIC**  
 INGRESSI AUTOMATICI

DIEFFEMATIC - VIA MAZZINI, 51  
 66020 San Giovanni Teatino (CH)  
 TEL/FAX 085 2190140

email: [info@dieffematic.it](mailto:info@dieffematic.it) - web: [www.dieffematic.it](http://www.dieffematic.it)

# COLLEGAMENTO RADAR CON QUADRO 127



- 1 ROSSO
- 2 NERO
- 3 BIANCO
- 4 VERDE
- 5 GIALLO
- 6 MARRONE