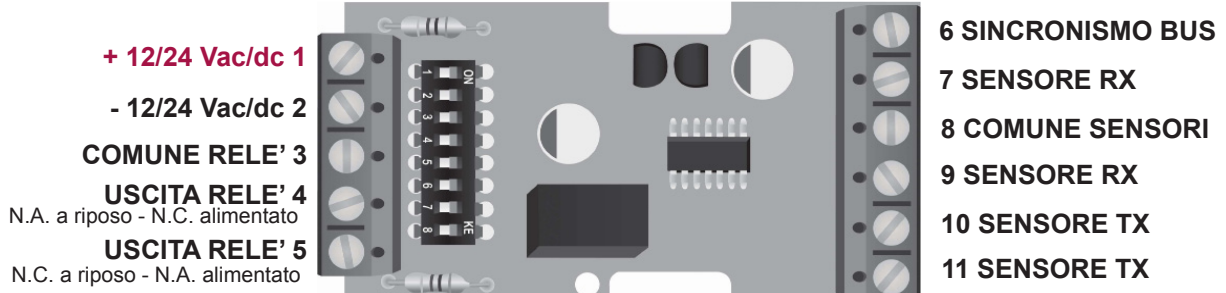


# IRPA 1 SENSOR-3DD

Istruzioni ed avvertenze

PRIMA DI INSTALLARE IL PRODOTTO VERIFICARE IL TIPO DI INNESTO



## COLLEGAMENTI

**Cavo NERO:** Marrone 7  
Nero 8  
Bianco 9

**Cavo BLU:** Marrone 10  
Bianco 11  
Nero 8

**!!! Vi informiamo che è possibile allungare il cavo a disposizione.**

## MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO:

Il modulo gestisce un singolo fascio infrarosso. Ha 3 modi di funzionamento selezionabili tramite i dip 4 e 5:



### MODALITA' 1

DIP 4 e 5 in OFF. Il modulo funziona controllando il proprio fascio infrarosso.



### MODALITA' 2

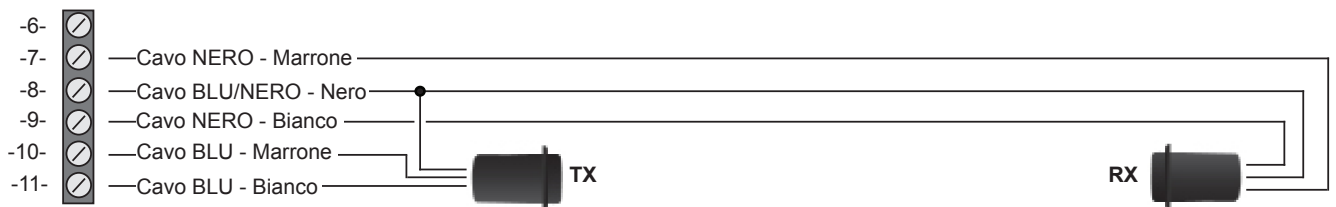
DIP 4 ON e 5 OFF. Il modulo funziona da trasmettitore di fascio infrarosso.



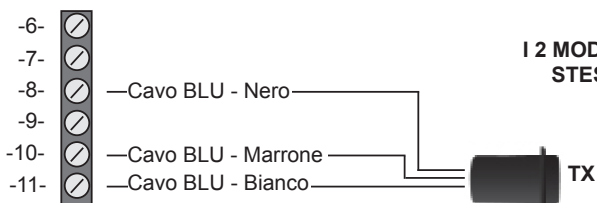
### MODALITA' 3

DIP 4 e 5 ON. Il modulo funziona da ricevitore di fascio infrarosso.

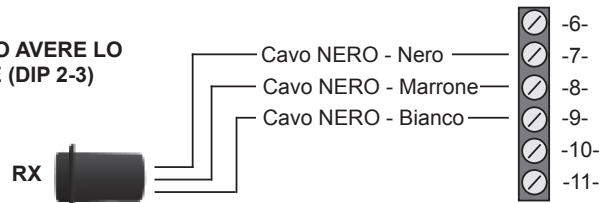
### MODALITA' 1 (DIP 4-5 OFF)



### MODALITA' 2 (DIP 4 ON-5 OFF)



### MODALITA' 3 (DIP 4 ON-5 ON)



I 2 MODULI DEVONO AVERE LO STESSO CODICE (DIP 2-3)

## FUNZIONI DIP



### Selezione ALIMENTAZIONE

ON 12 Vac/dc - OFF 24 Vac/dc



### Codici FOTOCELLULE

Il codice del fascio infrarosso permette ad ogni fotocellula di discriminare il proprio fascio infrarosso da altri presenti di altri moduli.

*Possano essere utilizzati fino a 4 raggi sullo stesso impianto.*



### Funzione RITARDO ALLARME

Il DIP 6 posto in ON serve per ritardare l'allarme quando il fascio infrarosso non viene ricevuto.

*Serve ad esempio quando la fotocellula si trova in condizioni di funzionamento esterno con neve.*



### Potenza Raggio IR

6 m se DIP 8 OFF  
12 m se DIP 8 ON

## NOTE TECNICHE

- Se persistono anomalie o disturbi, collegare il morsetto 8 a massa.

- Se utilizzate all'esterno, in condizioni climatiche avverse, la potenza dei raggi potrebbe avere una diminuzione del 50%

## Caratteristiche

Alimentazione		Vac/dc	12 - 24
Portata			6m DIP 8 OFF 12m DIP 8 ON
Contatto relè di uscita			Max 1A
Diámetro innesto		mm	13

## Indicazione allarme e qualità del segnale

Nel seguente prodotto, la qualità del segnale di ricezione è indicata dal numero di lampeggi del led, come da figura:

	FISSO	DISPOSITIVO IN ALLARME
pausa  pausa...		SEGNALE NON ACCETTABILE
pausa   pausa...		SEGNALE SCARSO
pausa    pausa...		SEGNALE ACCETTABILE
pausa     pausa...		SEGNALE BUONO

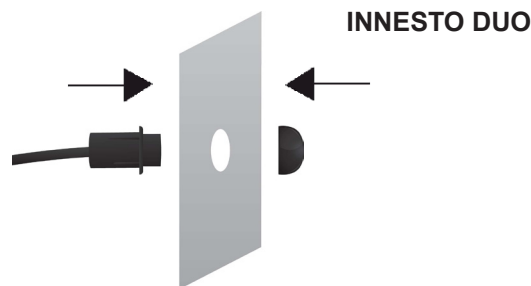
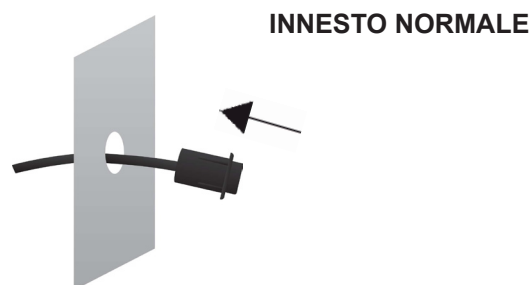
## ATTENZIONE!!!

- In MODALITA' 1: Se si utilizzano più moduli IRPA1 ravvicinati, si consiglia di collegare il sincronismo (morsetto 6) come in figura:



- In MODALITA' 2 e 3: Se si hanno più di 2 raggi ravvicinati si consiglia di collegare il sincronismo (morsetto 6).

## PRIMA DI INSTALLARE IL PRODOTTO VERIFICARE IL TIPO DI INNESTO:



Dichiarazione CE conformità / EC declaration of conformity

## IRPA 1 SENSOR-3DD

è conforme alle seguenti disposizioni pertinenti: complies with the following relevant provisions:

**89/336/CEE, 93/68/CEE**