

- Sensore piroelettrico a doppio elemento
- **PET IMMUNE:** limita i falsi allarmi dovuti alla presenza di animali domestici
- Completo di snodo anti-disorientamento
- Tamper di protezione antiapertura
- Tensione nominale di alimentazione 13Vcc $\pm 5\%$
- Assorbimento massimo 20mA
- Fasci della lente2
- Angolo di copertura frontale (PIR) H: 85°; V: 60°
- Copertura max. 10mt
- LED di segnalazione non escludibile
- Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.
- Tempo stabilizzazione iniziale 60"
- Temperatura di funzionamento $+5^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
- Grado di sicurezza 1
- Classe ambientale 2
- Dimensioni (LxAxP) 59x80x52mm
- Conforme norme CEI EN 50131-1

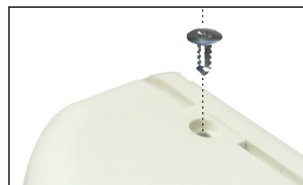
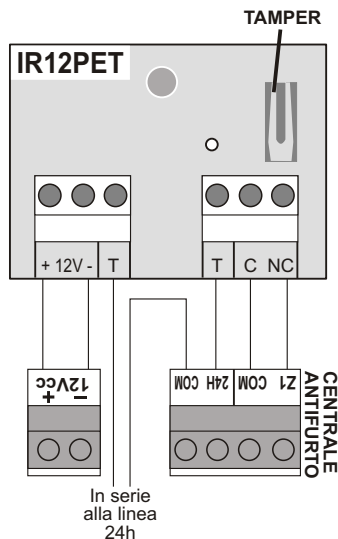


INSTALLAZIONE

- Il rivelatore va installato in posizione verticale rispetto alla parete, ad un'altezza di 2.1 mt in posizione verticale rispetto alla parete.
- Fissare la base dello snodo al muro dopo aver forato ed applicato il tassello.
- Assicurarsi che la base dello snodo sia fissata in maniera affidabile, controllando che la superficie del muro sia liscia e non soggetta a vibrazioni.
- Aprire il rivelatore e fissare la base allo snodo.
- Serrare la vite nello snodo dopo aver orientato il rivelatore.
- Non orientare il rivelatore verso oggetti che potrebbero produrre rapidi sbalzi di temperatura come termosifoni, radiatori elettrici, condizionatori d'aria, fiamme libere, etc.
- Evitare anche l'installazione in prossimità di essi.
- Non oscurare parzialmente o completamente il campo di visione del rivelatore.
- Effettuare i collegamenti secondo lo schema riportato a lato.

ATTENZIONE: Non toccare il sensore piroelettrico con le dita!

- Chiudere il rivelatore, ed inserire la vite di sicurezza come indicato nella figura



FUNZIONAMENTO

Dando tensione, il LED lampeggia per circa un minuto per consentire la stabilizzazione del sensore. Quando il sensore rivela un movimento, apre il relè di uscita ed accende il LED.

Il circuito di uscita rimane aperto per tutto il tempo di rivelazione e si richiude dopo tre secondi circa dal ripristino della condizione di riposo.

SCHEMA DI COPERTURA

Il rivelatore con funzione PET Immune permette agli animali domestici di piccola taglia di muoversi liberamente in casa anche quando l'allarme è inserito.

Il rivelatore deve essere installato ad un'altezza di 2.1 metri



in posizione verticale rispetto alla parete

