

Rivelatore volumetrico ad infrarossi passivi

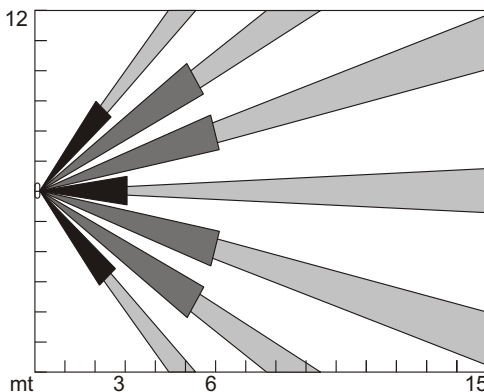
- Sensore piroelettrico schermato a doppio elemento.
- Elevata immunità a RF.
- LED di segnalazione.
- Sensibilità regolabile.
- Ottica con lente di FRESNEL a 14 fasci su 3 livelli ed angolo di apertura 90°.
- Snodo anti-disorientamento.
- Tamper di protezione antiapertura.
- Conforme al 1° livello della norma CEI79-2.
- Certificato IMQ-Allarme.
- Tensione nominale di alimentazione: $13V_{cc} \pm 5\%$
- Assorbimento: 11mA in st/by, 15mA in allarme
- Portata: max. 15mt
- Temperatura di funzionamento: $+5^{\circ}C \div +40^{\circ}C$
- Dimensioni: 90x70x75mm



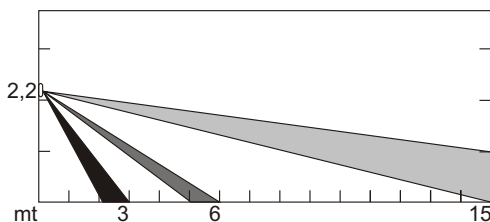
Il rivelatore volumetrico IR153 è dotato di un circuito ibrido realizzato in SMT che garantisce maggiore stabilità in fase di utilizzo e maggiore immunità ai disturbi elettromagnetici.

La regolazione della sensibilità permette l'installazione dell' IR153 in qualsiasi ambiente che necessiti di una protezione volumetrica discreta e sicura.

Il classico design, oramai inconfondibile e sempre moderno, rende l'IR153 il dispositivo ideale nella protezione degli ambienti domestici e commerciali poiché si basa sulla tecnologia di realizzazione di uno dei prodotti CIA da sempre più venduti ed arricchito ora della certificazione IMQ - Allarme.



Schemi di copertura della lente di Frsenel a 14 fasci su 3 livelli



INSTALLAZIONE

- Fissare la base dello snodo al muro dopo aver forato ed applicato i tasselli. Assicurarsi che la base dello snodo sia fissata in maniera affidabile, controllando che la superficie del muro sia piana 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.
- Effettuare i collegamenti secondo lo schema riportato di seguito.
ATTENZIONE: Non toccare il sensore piroelettrico con le dita!
- Chiudere il rivelatore e bloccare la sua apertura tramite la vite in dotazione.

