

IRP3000



Le nuove caratteristiche e le tecnologie applicate in questo rilevatore lo posizionano sicuramente quale leader nel mercato dei sensori volumetrici. Queste sono alcune delle principali caratteristiche tecnologiche e dei suoi vantaggi:

Lenti a forma circolare con nove sezioni cilindriche costituiscono "10 tende impenetrabili" che migliorano la copertura e la sensibilità dell'intera area coperta.

Nuovi fasci antistrisciamento multipli (cinque) per migliorare la rilevazione sotto al sensore.

Rilevazione volumetrica effettiva, con Copertura a Tenda multipla adottando un nuovo sistema ottico 3D (Brevettato) che migliora nettamente la sensibilità di rilevazione e l'immunità contro i falsi allarmi dell'area protetta.

Semplice installazione senza regolazioni ottiche.

Protezione superiore dall'interferenza di falsi allarmi dovuti a luce bianca, conforme con il nuovo standard internazionale.

Lenti prodotte con nuovo materiale (brevettato) per evitare perdita della sensibilità di rilevazione anche in condizioni ambientali con elevata presenza di raggi UV.

Elaborazione digitale della frequenza DSP (brevettata) basata su un segnale di campionamento di 1 milione di volte per secondo che aumenta la sensibilità di rilevazione e incrementa l'immunità da falsi allarmi.

Affidabilità del prodotto attraverso l'uso di un Relé a Stato Solido.

SPECIFICHE TECNICHE

- Portata: max 12 m, 90°
- Alimentazione: da 9 a 16 Vcc
- Assorbimento: 8 mA
- Uscita relè: NC
- Led per il WALK-TEST
- Contafasci: 1 o 2 selezionabili
- Temperatura di funzionamento: da -10 a 50°C ; da 0 a 40°C per IMQ
- Dimensioni: 63,5 x 94,5 x 49 mm
- Peso: 50 g
- Omologato IMQ I° Livello