



SPECIFICHE FUNZIONALI

PSIP-5030 dispone di un ampio angolo di rilevazione per le aree di grandi dimensioni. Ha un sistema intelligente di rilevazione che utilizza i dati all'ambiente circostante, quali la temperatura e le condizioni di illuminazione, per regolare automaticamente la sensibilità.

PSIP-5030 ha un ulteriore rivelatore PIR sul fondo dell'unità per coprire la zona di strisciamento. Il rivelatore PIR sul fondo ha una uscita indipendente separata da quella principale.

PSIP-100 offre una rilevazione su una lunga zona di 100 metri e un totale di tre uscite: due uscite separate per gli allarmi lontano e vicino e un'altra per la zona sottostante.

PSIP-5030 e PSIP-100 sono inoltre dotati di funzioni anti-rotazione e anti-masking, in grado di rilevare atti di vandalismo o manomissioni dell'unità.

CARATTERISTICHE

- Sistema di rilevazione PIR intelligente:
 - Rilevazione della temperatura e luminosità ambientale per una gestione automatica della sensibilità
 - Avanzati algoritmi di rilevazione
 - Elementi PIR con sistema a doppio schermo conduttivo (brevettato) per l'area principale
- Integra un rivelatore di movimenti lenti
- Funzioni Antivandalismo:
 - Funzione di antirotazione con accelerometro sui 3 assi
 - Funzione di antimascheramento
 - Contenitore in policarbonato rinforzato
 - Altezza massima di installazione 4m
- Selettore di sensibilità indipendente per le aree lente/vicine/lontane
- Uscita N.C. e N.A. indipendenti per l'area principale (PSIP-5030)
- 2 uscite N.C. e N.A. indipendenti per le aree principali (Vicina e Lontana) (PSIP-100)
- Tempo di allarme regolabile

ACCESSORI

- PAVF-I: mirino per area sensibile
- PSIP-HU: unità di riscaldamento
- POPM-WT: walk tester elettronico
- PSIP-MINIHOOD: schermo per neve-sole

21-05-2010



SPECIFICHE TECNICHE

Metodo di rilevazione	Infrarosso passivo
Area di rilevazione	PSIP5030: 50 x 30m PSIP100: 100 x 3m
Area di rilevazione (strisciamento)	3 x 5m installato a 2.3m di altezza, 6 x 9m installato a 4m di altezza, angolo di rilevazione regolabile orizzontalmente
Ingresso alimentazione	11-16 VDC 22-26 VAC
Assorbimento	PSIP5030: 40mA max (12VDC), 75mA max (24 VAC) PSIP: 45mA max (12VDC), 80mA max (24 VAC)
Altezza di montaggio	Da 2,3 a 4 m
Sensibilità	Lontano: SH/H/M/L, Vicino: SH/H/M/L, Zona di strisciamento: SH/H/M/L
Logica di rilevazione	AND/OR
Uscita allarme	PSIP5030: N.O., N.C., 28 VDC 0.2A max PSIP100: Area lontana: N.O., N.C., 28 VDC 0.2A max PSIP100: Area vicina: N.O., N.C., 28 VDC 0.2A max
Uscita allarme (strisciamento)	N.O., N.C., 28 VDC 0.2A max
Intervallo di allarme	Off/15, 30, 60 sec
Uscita di guasto	N.C., 28 VDC 0.2 A max
Uscita manomissione	N.C., 28 VDC 0.1 A max
Tempo allarme	App. 2 sec
Tempo di avviamento	App. 60 sec
Temperatura di funzionamento	-25°C A 60°C, -40°C A +60°C con riscaldamento opzionale
Classificazione IP	Unità principale IP65, chassis: IP55
Dimensioni (A x L x P)	271 x 102 x 290 mm
Peso	1,6Kg

21-05-2010