

**30008011****SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA**

Rivelatore doppia tecnologia, sensore piroelettrico a quadruplo elemento, radar MW basato su concetto doppler. Il circuito ASIC interno analizza i segnali PIR e MW con l'obiettivo di ridurre drasticamente i falsi allarmi causati dai piccoli animali domestici, sensore piroelettrico a quadruplo elemento e lente rigida per una rivelazione altamente performante, rilevamento a microonde basato sul concetto Doppler, modulo sensore di movimento con antenna di tipo microstrip, Quad Linear Imaging Technology per l'analisi accurata delle dimensioni corporee e differenziazione dallo sfondo e dagli animali domestici, elettronica avanzata basata su tecnologia ASIC, altezza di installazione da 1.8m a 2.4m senza necessità di calibrazione, portata 15 m, facile installazione con o senza snodo, regolazione sensibilità PIR, regolazione sensibilità MW, compensazione della temperatura bidirezionale, immunità ai fattori ambientali, immunità agli animali fino a 25kg, temperatura di funzionamento da -10°C a +50°C, dimensioni 123x62x38 mm, peso 120 g. EN50131 grado 2



**30008011**

## SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipologia	Sensore doppia tecnologia
Tipo di rilevazione	PIR Quad e microonda ad impulsi Doppler
Portata microonda	15m regolabile
Regolazione sensibilità infrarosso	Sì
Regolazione sensibilità microonda	Sì
Tempo di warm up	1min
Compensazione automatica della temperatura	Sì
Elettronica ASIC	Sì
Normative EN	EN50131 grado 2, EN50131-2-4, Incert

### CARATTERISTICHE HARDWARE

Tipo materiali di rivestimento	Plastico
Colore del prodotto	Bianco
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 50
Altezza (mm)	123
Larghezza (mm)	62
Profondità (mm)	38
Peso del prodotto (g)	120

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	16÷8.2VDC
Assorbimento massimo di corrente (mA)	25,5
Portata massima di corrente del contatto (mA)	100
Tipo di contatto	NC