



IVP 5000 MW LD

Sensor de movimento infravermelho passivo com micro-ondas

O sensor de movimento IVP 5000 MW LD combina a detecção por micro-ondas com a detecção por raios infravermelhos passivos, adotando uma tecnologia avançada de análise do sinal, para evitar disparos acidentais. Desenvolvido com sensor PIR QUAD e lentes de Fresnel semiesférica, aumenta a eficiência da detecção de movimento e reduz áreas sem detecção abaixo do sensor.

Características

- » Aplicação em ambientes internos e semiabertos
- » Compensação de temperatura automática
- » Chave tamper antiviolação
- » Imunidade RFI/EMI
- » Ajuste automático de sensibilidade do infravermelho (PIR)
- » Ajuste de sensibilidade do microondas
- » Imunidade a animais rasteiros com peso inferior a 15Kg
- » Função anticamuflagem
- » Look down (zona de rastejamento)

Especificações técnicas

Código do produto	4540088
Ambiente de aplicação	Interno e Semiaberto
Comunicação com central de alarme	Com fio
Alcance de detecção	15 metros
Ângulo de detecção	110°
Método de detecção	PIR e Micro-ondas
Frequência do micro-ondas	24,125 GHz
Tecnologia PET Immunity	Até 15 Kg
Quantidade de sensores piroelétricos	1

Tipo de sensor piroelétrico	Quad
Sensibilidade	Automático (padrão de fábrica, OFF), ou Mínima sensibilidade (ON)
Saída ALARME	NF, 28 Vdc e 100 mA máx.
Antiviolação	Tamper frontal
Tempo de inicialização	60 segundos
Tempo de abertura do relé	3 segundos
Altura de instalação recomendada	2,1 metros
Cordo LED	Vermelho (MW), Amarelo (PIR), Azul (Alarme)

Características elétricas

Tensão operacional	9 ~ 16 Vdc
Corrente operacional	45mA
Consumo	30 mA

Características mecânicas

Dimensões do sensor (L x A x P)	58 x 123 x 44 mm
Peso bruto aproximado	133 g
Cor case	Cinza ártico
Proteção anti-UV	Sim

Características ambientais

Temperatura de operação	-10°C a +50°C
-------------------------	---------------

Fotos do produto



Alta tecnologia de detecção



Detecção na zona de rastejamento

