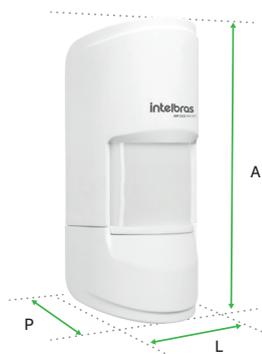




Sensor infravermelho passivo

IVP 5311 MW PET



L	A	P
55 mm	140 mm	60 mm



Eficiência e confiabilidade são as características que definem as soluções em sensores de intrusão da Intelbras, reconhecida pelo mercado por sua qualidade e confiança.

Com design e funções inovadoras, cada sensor é desenvolvido para diferentes tipos de ambientes e projeto, sejam eles residenciais ou empresariais.

Desenvolvido para proteção de áreas internas ou semi-abertas o sensor IVP 5311 MW PET é ideal para uso em ambientes onde se quer um sensor robusto a variações de temperatura, tais como varandas e garagens, e também pode ser usado para proteção precisa em ambientes internos graças a sua dupla tecnologia de detecção.

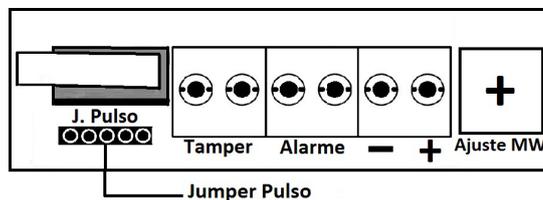
Características

- » Sensor microcontrolado
- » Tecnologia anticamuflagem
- » Software de análise de simetria de pulso
- » Ajuste de sensibilidade micro-ondas
- » Ajuste de pulso e sensibilidade do PIR
- » Compensação automática de temperatura em tempo real
- » Imunidade à luz branca de até 20.000 lux
- » Alta imunidade a RFI/EMI
- » Algoritmo altamente eficaz contra disparo falso
- » Imunidade a animais domésticos até 20kg
- » Chave antivolação para tampa frontal inferior
- » Conector de engate rápido
- » Facilidade de instalação

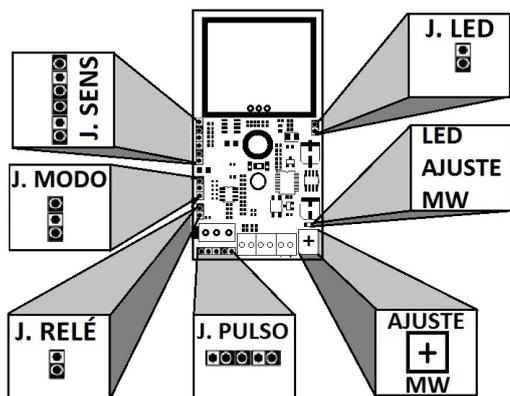
Especificações técnicas

Tensão operacional	9-16 Vdc
Corrente operacional	38 mA
Ângulo de detecção	90°
Alcance de detecção	12 m
Método de detecção	PIR e micro-ondas
Imunidade a animais	Até 20kg
Tempo de inicialização	80 segundos
Temperatura de operação	-10° C a 50° C
Saída do relé	Aberto/fechado opcional

Conexões



Configurações e ajustes



Jumper LED (JLED)

Posição	Condição
Aberto	LEDs desabilitados
Fechado	LEDs habilitados (padrão de fábrica)

Jumper pulso (JP4)

Posição	Condição
1	Sensibilidade máxima
2	Sensibilidade normal (padrão de fábrica)
3	Sensibilidade intermediária
4	Sensibilidade mínima

Jumper pulso (JP5)

Posição	Condição
1	Sensibilidade máxima
2	Sensibilidade normal
3	Sensibilidade (padrão de fábrica)
4	Sensibilidade intermediária
5	Sensibilidade mínima

Ajuste MW

Sentido	Condição
	Girando o trimpot no sentido horário você estará aumentando a sensibilidade do micro-ondas Padrão de fábrica: 50%
	Girando o trimpot no sentido anti-horário você estará diminuindo a sensibilidade do micro-ondas Padrão de fábrica: 50%

Jumper relé

Posição	Condição
Aberto	Relé normalmente aberto
Fechado	Relé normalmente fechado (padrão de fábrica)

Jumper pulso (JP4)

Posição	Condição
1	Modo AND (padrão de fábrica)
2	Modo Anticamuflagem

Conheça também



Sensores PET para área interna com anti camuflagem IVP 3000 MW PET



Sensor para instalação em TETO IVP 3011 TETO



Sensor para área externa IVP 3000 MW EX

