

IVP 3000 MW EX

Sensor de movimento infravermelho passivo com tripla tecnologia

Para instalações que exigem alto nível de precisão e robustez. Com detecção através de variação de calor e deslocamento de massa e proteção contra mudanças climáticas extremas

Características

- » Tripla tecnologia (pirossensor, micro-ondas e PET IMMUNITY)
- » Potência de micro-ondas ajustável
- » Imunidade a animais domésticos de até 35 kg
- » Proteção Shield contra interferências eletromagnéticas e de radiofrequência
- » Proteção IP65 contra água e poeira
- » Speed-clip para conexão dos cabos sem contato com a placa
- » Suporte articulável para fixação



Especificações técnicas

Código do produto	4540022
Ambiente de aplicação	Interno e externo
Comunicação com central de alarme	Com fio
Método de detecção	MW e PIR (AND)
Alcance de detecção do PIR	12 metros ± 20%
Alcance de detecção do micro-ondas	12 metros ± 20%
Ângulo de detecção	110°
Indicação de disparo: Sinalização por LED	Verde (PIR), Amarelo (MW) e Azul (Alarme)
Imunidade PET	Até 35 kg
Proteção Shield	Sim
Níveis de sensibilidade	4 (1P – 2P – 3P – 4P)
Saída de alarme	NA ou NF
Chave antivolação (tamper)	N.F, 28 Vdc e 100 mA máx
Tempo de inicialização	30 segundos
Tempo de abertura do relé	5 segundos

Características elétricas

Tensão operacional	9 ~ 16 Vdc
Corrente de consumo (TX + RX)	≤30 mA @ 12 Vdc
Frequência do micro-ondas	10,525 GHz

Características mecânicas

Dimensões do sensor (L x A x P)	84,5 x 184 x 80,63 mm
Cor case	Branco
Grau de proteção	IP65
Speed-clip	Sim
Suporte para instalação	Sim

Características ambientais

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

Cenário de aplicação

