



IVA 8040 AT

Sensores de barreira infravermelho ativo SEM FIO

Desenvolvidos com suporte articulado, permitem rotacionar e inclinar o sensor para facilitar a instalação e o alinhamento.

Características

- » Totalmente sem fio
- » Compatível com AMT 8000/AMT 8000 LITE/AMT 8000 PRO;
- » Suporte articulado que se adapta a qualquer ambiente de instalação;
- » Tempo de resposta ajustável;
- » Grau de proteção IP55.

Especificações técnicas

IVA 8040 AT

Código do produto	4540094
Ambiente de aplicação	Internos, semiabertos e externos
Faixa de frequência	915 Mhz a 928 Mhz
Modulação	DSSS BPSK 40kbps
Alcance de RF	1000 metros sem barreira
Alcance de proteção externo	40 metros
Alcance de proteção interno	60 metros
Método de detecção	Bloquear 2 feixes simultaneamente
Número de feixes	2
Alinhamento horizontal	360°
Alinhamento vertical	180°
Indicação de alinhamento/disparo	LED verde (alinhado 100%), LED vermelho (alarme)
Chave antivolação (tamper)	Sim
Canais de frequência	1
Empilhamento máximo	2
Tempo de resposta de detecção	50ms a 700ms, ajustável por chave

Características elétricas

IVA 8040 AT

Bateria TX	LITHIUM ER 34615M 3,6V para TX
Bateria RX	LITHIUM ER 26500H 3,6V para RX
Corrente de consumo TX	TX: 550uA
Corrente de consumo RX	RX:240uA

Características mecânicas

IVA 8040 AT

Dimensões do sensor (L x A x P) cm	8 x 35 x 7 cm
Peso Bruto (RX/TX)	0,4 / 0,5 kg
Cor case	Preto
Grau de proteção	IP55
Filtro solar para ambientes externos	Sim
Borracha de vedação contra insetos	Sim

Características ambientais

IVA 8040 AT

Temperatura de operação	-10 °C a +55 °C
-------------------------	-----------------

Cenários de aplicação

