

IVA 3070 X/3110 X

Sensores de barreira infravermelho ativo



Proteção perimetral com detecção eficiente e alinhamento por mira ou nível de tensão, para uma instalação precisa. Com disparo por bloqueio dos feixes simultaneamente, reduz a ocorrência de disparos indesejados.

Características

- » 2 feixes infravermelhos
- » Detecção por bloqueio feixes simultaneamente
- » Longo alcance de proteção
- » Alinhamento por mira e tensão
- » Chave tamper antiviolão
- » Grau de proteção IP54

Especificações técnicas

	IVA 3070 X	IVA 3110 X
Código do produto	4541014	4541015
Ambiente de aplicação	Internos, semiabertos e externos	
Número de feixes	2	2
Alcance de proteção externo	70 m	110 m
Alcance de proteção interno	190 m	310 m
Método de detecção	Bloqueio de 2 feixes	
Indicação de alinhamento/disparo	LED	
Alinhamento horizontal	90°	
Alinhamento vertical	12°	
Saída de alarme	NA ou NF	
Chave antiviolão (tamper)	Sim	
Canais de frequência	1	
Empilhamento máximo	1 par de sensor	
Tempo de resposta de detecção	50 – 1400 ms	
Tempo de alarme	≥ 2 segundos	

Características elétricas

	IVA 3070 X	IVA 3110 X
Alimentação DC	12 a 24 Vdc / 11 a 18 Vac	
Corrente de consumo (TX + RX)	≤ 55 mA @ 12 Vdc	≤ 65 mA @ 12 Vdc
Corrente máxima saída de alarme	0,5 A @ 30 Vdc	
Potência máxima (TX + RX)	0,66 W	0,78 W

Características mecânicas

	IVA 3070 X	IVA 3110 X
Dimensões do sensor (L x A x P) cm	82 x 175 x 85 mm	82 x 175 x 85 mm
Peso Bruto	0,4 kg	0,7 kg
Cor case	Preto	
Grau de proteção	IP 54	
Filtro solar (Proteção anti-UV)	Sim	
Borracha de vedação contra insetos	Sim	

Características ambientais

	IVA 3070 X	IVA 3110 X
Temperatura de operação	-10°C a +55°C	

Cenário de aplicação

