



Sensores ativos de barreira

IVA 3070 X  
IVA 3110 X



USO INTERNO  
E EXTERNO



ALINHAMENTO  
POR MIRA



FÁCIL  
INSTALAÇÃO



LONGO ALCANCE

IVA 3070 X



IVA 3110 X



Com design discreto e alta confiabilidade, a linha de sensores IVA X da Intelbras é a opção ideal para quem busca proteção e qualidade reconhecida. Desenvolvida para a segurança de comércios, indústrias, varandas e sacadas residenciais, a linha de sensores possui funções inovadoras, que possibilitam a utilização em ambientes internos e externos. A instalação é feita de forma simplificada, e além disso, conta com alinhamento por mira, lente Fresnel e duplo feixe, que trarão muito mais proteção para sua residência ou empresa.

## Características

- » Feixe duplo
- » Modelo IVA 3070 X: distância de 70 m entre transmissor e receptor
- » Modelo IVA 3110 X: distância de 110 m entre transmissor e receptor
- » Proteção UV
- » Tensão de alimentação DC: 12 - 24 Vdc
- » Tensão de alimentação AC: 11 - 18 Vac
- » Ajuste por mira
- » Ajuste fino por tensão
- » Função *Tamper*

	L	A	P
IVA 3070 X	82 mm	175 mm	85 mm
IVA 3110 X	82 mm	175 mm	85 mm



## Especificações técnicas

		IVA 3070 X	IVA 3110 X
Alcance	Externo	70 m	110 m
	Interno	190 m	310 m
Características do feixe		Duplo feixe infravermelho pulsado	Duplo feixe infravermelho pulsado
Forma de detecção		Detecção por obstrução simultânea do feixe	Detecção por obstrução simultânea do feixe
Tempo de resposta		50 - 1400ms	50 - 1400 ms
Período de alarme		$\geq 2s$ dependendo do tempo de obstrução do feixe	$\geq 2s$ dependendo do tempo de obstrução do feixe
Saída de alarme (relé)		Saída de relé configurável NO/NC (Form C - AC/DC: 30 V e 0,5 A)	Saída de relé configurável NO/NC (Form C - AC/DC: 30 V e 0,5 A)
Tensão de alimentação		DC: 12 - 24 V AC: 11 ~ 18 V	DC: 12 - 24 V AC: 11 ~ 18 V
Consumo de corrente		$\leq 55$ mA @ + 12 Vdc $\leq 55$ mA @ + 11 Vac	$\leq 65$ mA @ + 12 Vdc $\leq 65$ mA @ + 11 Vdc
Temperatura de operação		-10 a 55 °C	-10 a 55 °C
Chave anti-ativação (tamper)		NC (Normalmente Fechado) abre quando a tampa é removida	NC (Normalmente Fechado) abre quando a tampa é removida
Ajuste do eixo óptico		$\pm 12^\circ$ vertical; $\pm 90^\circ$ horizontal	$\pm 12^\circ$ vertical; $\pm 90^\circ$ horizontal
Peso		300 g	300 g
Grau de proteção		IP54	IP54
Cor		Preto	Preto

## Detalhes do produto

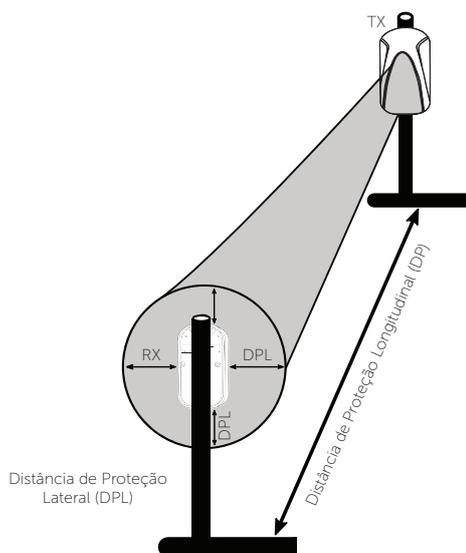


Imagem demonstrativa do alinhamento dos feixes.

## Conheça também



IVP 3011 Cortina  
Sensor infravermelho passivo



XAS Porta de Aço  
Sensor de abertura para portas e portões metálicos



ANM 3004 ST  
Central de alarme não monitorada