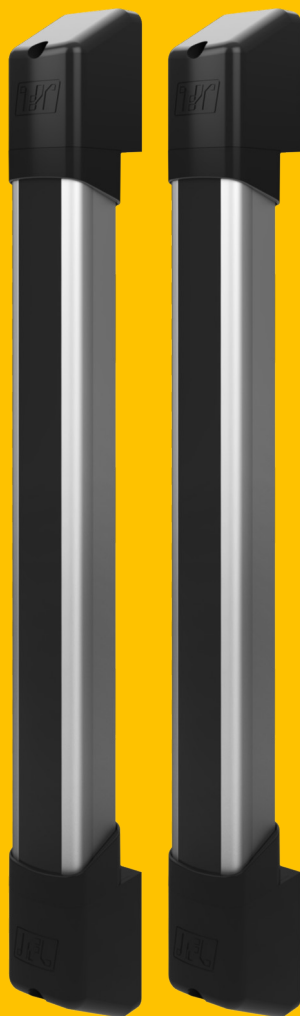




ALARMES - CFTV - INTERFONIA - INCÊNDIO - AUTOMATIZADORES

Sensores IRB

Sensores infravermelho ativo de 2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 feixes



Características gerais.

- Disponível nas versões 2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 feixes;
- Alcance de até 100 metros sem obstáculos;
- Alinhamento por sinal sonoro;
- 3 frequências de operação;
- Ajuste de potência do infravermelho para diferentes cenários de aplicação;
- Saída de alarme programável (normalmente aberta ou fechada);
- Chave tamper;
- Proteção de alumínio contra interferências.

Especificações técnicas

Sensor	IRB-211	IRB-411	IRB-611	IRB-811	IRB-1011	IRB-1211
Número de feixes	2	4	6	8	10	12
Alcance de proteção	Até 100 metros					
Indicação de alinhamento	Sim					
Indicação de disparo	Sim					
Alinhamento	Led alinhamento e buzzer					
Tamper	Sim					
Ajuste vertical	0º					
Ajuste horizontal	180º					
Ajuste de sensibilidade	Sim					
Ajuste de potência	Sim. 4 níveis					
Multifrequência	Sim. 3 canais de seleção					
Tempo de acionamento do relé	Configurável 2 segundos ou 0,1 segundo					
Método de detecção	Configurável					
Saída de alarme	NA / NF					
Carga máxima na saída alarme	2 A / 30 Vc.c.					
Geral						
Tensão de operação	12 a 16 Vc.c.					
Consumo	IRB-211 Transmissor: acionamento 70 mA / repouso 70 mA Receptor: acionamento 17 mA / repouso 30 mA					
	IRB-411 Transmissor: acionamento 78 mA / repouso 70 mA Receptor: acionamento 35 mA / repouso 50 mA					
	IRB-611 Transmissor: acionamento 90 mA / repouso 80 mA Receptor: acionamento 45 mA / repouso 55 mA					
	IRB-811 Transmissor: acionamento 107 mA / repouso 95 mA Receptor: acionamento 60 mA / repouso 70 mA					
	IRB-1011 Transmissor: acionamento 125 mA / repouso 110 mA Receptor: acionamento 72 mA / repouso 83 mA					
	IRB-1211 Transmissor: acionamento 150 mA / repouso 125 mA Receptor: acionamento 90 mA / repouso 100 mA					
Temperatura de trabalho	-10º C a 50º C e umidade do ar 10% a 90% (sem condensação)					
Grau de Proteção						
IP 65						
Dimensões (L x A x P)	458 x 40,21 x 46,96	726 x 40,21 x 46,96	995 x 40,21 x 46,96	1263 x 40,21 x 46,96	1532 x 40,21 x 46,96	1800 x 40,21 x 46,96
Peso em gramas	630	986	1358	1690	2040	2390