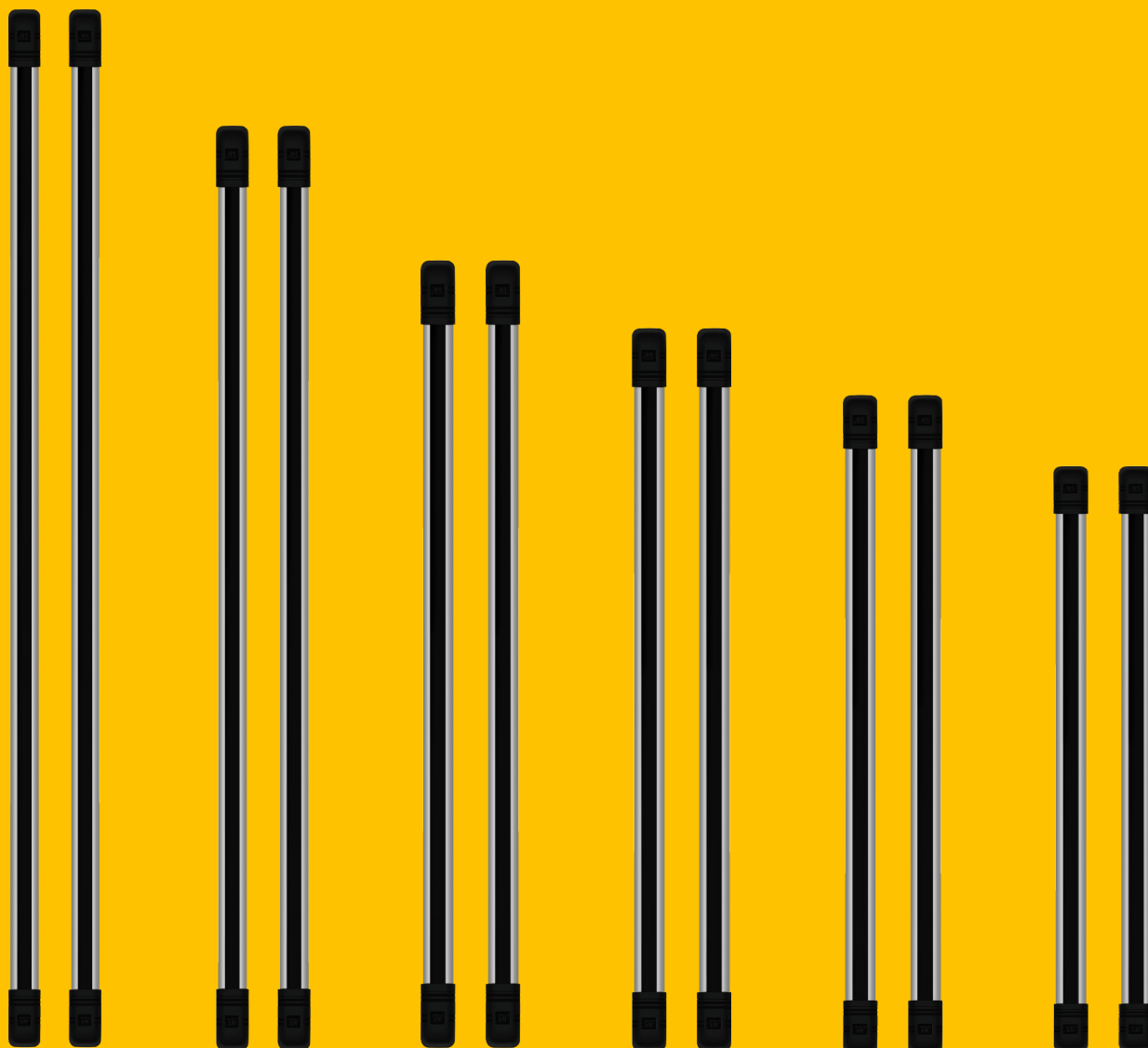


# Sensores IRB

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;
- 2 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-210	IRB-410	IRB-610	IRB-810	IRB-1010	IRB-1210
Número de feixes	2	4	6	8	10	12
Alcance de proteção	Até 100 metros (com cabo de sincronismo) Até 80 metros (sem cabo de sincronismo)					
Indicação de alinhamento	Sim					
Indicação de disparo	Sim					
Alinhamento	Led alinhamento e buzzer					
Tamper	Sim					
Ajuste vertical	0°					
Ajuste horizontal	180°					
Ajuste de sensibilidade	Sim					
Multifrequência	Sim. 2 canais de seleção					
Método de detecção	Bloqueio do feixe					
Saída de alarme	NA / NF					
Carga máxima na saída alarme	2 A / 30 Vc.c.					
<b>Geral</b>						
Tensão de operação	9 a 30 Vc.c.					
Consumo	Transmissor: < 30 mA / 12 Vc.c. Receptor: < 55 mA / 12 Vc.c.					
Temperatura de trabalho	-10° C a 55° C e umidade do ar 10% a 90% (sem condensação)					
Grau de Proteção	IP 65					
Dimensões (L x A x P)	3,8 x 47 x 5	3,8 x 75,5 x 5	3,8 x 107,5 x 5	3,8 x 140 x 5	3,8 x 171 x 5	3,8 x 205 x 5
Peso	0,73 kg	1,1 kg	1,4 kg	1,6 kg	1,8 kg	2 kg