

IVA 7100 Dual/Quad/Hexa/Octa

Sensores de barreira infravermelho ativo multifeixes



Com longo alcance horizontal e alto desempenho para proteção vertical, a linha IVA 7100 Dual/Quad/Hexa/Octa permite maior segurança aos mais variados ambientes. Projetada para aplicações a áreas internas, semiabertas e externas, oferece proteção de perímetros extensos e evita disparos indesejados mesmo com a variação climática.

Características

- » Alcance de até 100 metros
- » Dois canais de frequência para empilhamento
- » Tempo rápido de resposta para detecções
- » Nível de alinhamento por LED e sinais sonoro do buzzer
- » Articulação em 360° horizontal
- » Detecção por bloqueio de 2 ou mais feixes simultaneamente
- » Grau de proteção IP65

Especificações técnicas

	IVA 7100 DUAL	IVA 7100 QUAD	IVA 7100 HEXA	IVA 7100 OCTA
Ambiente de aplicação		Interno, semiaberto e externo		
Número de feixes	2	4	6	8
Alcance de proteção com cabo SINC		100 metros		
Alcance de proteção sem cabo SINC		60 metros		
Método de detecção		Bloqueio de 2 feixes vizinhos		
Indicação de alinhamento/disparo		LED alinhamento e buzzer		
Saída de alarme		NA ou NF		
Chave antivolação (tamper)		Sim		
Canais de frequência		2 canais		
Empilhamento máximo		2 pares de sensor		
Tempo de resposta de detecção		50 - 100 ms		

Tempo de alarme	≥ 2 segundos
Filtro solar para ambientes externos	Sim
Borracha de vedação contra insetos	Sim

Características elétricas

	IVA 7100 DUAL	IVA 7100 QUAD	IVA 7100 HEXA	IVA 7100 OCTA
Alimentação DC	12 ~ 18 Vdc			
Corrente de consumo (TX + RX)	≤ 100 mA @ 12 Vdc			
Corrente máxima saída de alarme	2 A @ 24 Vdc			

Características mecânicas

	IVA 7100 DUAL	IVA 7100 QUAD	IVA 7100 HEXA	IVA 7100 OCTA
Dimensões do sensor (L x A x P) cm	3,8 x 47 x 5	3,8 x 75,5 x 5	3,5 x 107,5 x 5	3,8 x 140 x 5
Peso Bruto	0,73 kg	1,1 kg	1,4 kg	1,6 kg
Cor case	Cinza			
Grau de proteção	IP65			

Características ambientais

	IVA 7100 DUAL	IVA 7100 QUAD	IVA 7100 HEXA	IVA 7100 OCTA
Temperatura de operação	-10°C a +55°C			

Cenário de aplicação

