

IVA 7100 Dual/Quad/Quad Black/Hexa/Octa

Sensores de barreira infravermelho ativo multifeixes

Com longo alcance horizontal e alto desempenho para proteção vertical, a linha IVA 7100 Dual/Quad/Quad Black/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/QUAD BLACK	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/QUAD BLACK	IVA 7100 HEXA	IVA 7100 OCTA
Alimentação DC	12 ~ 18 Vdc A partir da versão 5.3 – 12 ~ 24 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/QUAD BLACK	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	Cinza/Preto	Cinza	Cinza
Grau de proteção	IP65			

Características ambientais

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

Cenário de aplicação

