

IVA 7100 Dual/Quad/Hexa/Octa

Sensores de barrera de infrarrojos activos multihaz



Con un largo alcance horizontal y un alto rendimiento para la protección vertical, la línea IVA 7100 Dual/Quad/Hexa/Octa permite una mayor seguridad en los entornos más variados. Diseñado para aplicaciones en áreas interiores, semiabiertas y exteriores, ofrece protección de grandes perímetros y previene disparos no deseados incluso con variaciones climáticas.

Características

- » Alcance hasta 100 metros
- » Dos canales de frecuencia para apilar
- » Tiempo de respuesta rápida para detecciones
- » Nivel de alineación de LED y señales sonoras del buzzer
- » Articulación horizontal de 360°
- » Detección por bloqueo de 2 o más haces simultáneamente
- » Grado de protección IP65

Especificaciones técnicas

	IVA 7100 DUAL	IVA 7100 QUAD	IVA 7100 HEXA	IVA 7100 OCTA
Ambiente de aplicación	Interno, semiabierto y externo			
Numero de haces	2	4	6	8
Alcance de protección con cable SINC	100 metros			
Alcance de protección inalámbrico SINC	60 metros			
Método de detección	Bloqueo de 2 haces vecinos			
Indicación de alineado/disparo	LED de alineado y buzzer			
Salida de alarma	NA ou NF			
Interruptor antiviolación (tamper)	Sí			
Canales de frecuencia	2 canales			
Apilamiento máximo	2 pares de sensor			
Tiempo de respuesta de detección	50 - 100 ms			

Tiempo de alarma	≥ 2 segundos
Filtro solar al ambientes externos	Sí
Junta de sellado contra insectos	Sí

Características eléctricas

	IVA 7100 DUAL	IVA 7100 QUAD	IVA 7100 HEXA	IVA 7100 OCTA
Alimentación DC	12 ~ 18 Vdc			
Corriente de consumo (TX + RX)	≤100 mA @ 12 Vdc			
Corriente máxima salida de alarma	2 A @ 24 Vdc			

Características mecánicas

	IVA 7100 DUAL	IVA 7100 QUAD	IVA 7100 HEXA	IVA 7100 OCTA
Dimensiones del sensor (A 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
Color case	Gris			
Grado de protección	IP65			

Características ambientales

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

Escenario de aplicación

