

Vídeo sensor digital - analógico

*Digital-analogical
motion detector*



El vídeo sensor VSA-D4 está diseñado para funcionar en ambientes de luz interiores.

El vídeo sensor VSA-D4 combina el tradicional sistema de detección de forma analógica con la integración de un convertidor analógico/digital de ocho bits de resolución, con una precisión de lectura de 255 niveles, obteniendo unos excelentes resultados en los ajustes y forma de detección.

Es posible la ejecución de ocho modos de detección, que comprenden algoritmos complejos de interrelación de las zonas sensibles de detección.

La programación se efectúa mediante sencillos menús visibles en pantalla.

The motion detector VSA-D4 is designed to operate in inside environments of light.

The motion detector VSA-D4 combines the traditional system of detection in an analogical way with the integration of an analogical/digital converter of eight bits of resolution, with a precision of reading of 255 levels, obtaining excellent results in the adjustments and detection form.

It is possible the execution until eight detection ways that include complex algorithms of interrelation of the sensitive areas of detection.

The programming is made, by means of simple visible menus on screen.



Vídeo sensor digital - analógico

Características

Formato de vídeo	Compuesto, EIA/CCIR, monocromo y PAL color.
Entradas de vídeo	Una entrada, vídeo compuesto B/N o color
Nivel de entrada de vídeo	De 0,5 a 2 Vpp.
Impedancia de entrada	75 Ohm.
Salidas de vídeo	Una salida, 1Vpp./75 Ohm.
Conectores de vídeo	Tipo BNC hembra.
Respuesta en frecuencia	12 Mhz, +/- 1 dB.
Programación de funciones	Mediante menús en pantalla.
Zonas de detección	Cuatro zonas programables.
Ajuste individual de sensibilidad	Del 36% hasta el 99%.
Retardo de detección	De 0 a 2,8 seg., en pasos de 80 mseg.
Modos de detección	Ocho modos.
Salidas de alarma individuales	Cuatro salidas, opto acopladas, 10 mA / 20Vcc.
Salida general de alarma	Relé inversor, libre de tensión.
Carga máxima del relé	1 Amp./24 Vca.
Conector de salidas de alarma	Regletas extraíbles.
Tensión de alimentación	220 Voltios, 50 Hercios.
Consumo máximo	6 Vatios.
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a +40°C.
Humedad relativa de trabajo	Máximo 90% (no condensada).
Envoltorio	Caja metálica compacta.
Dimensiones en milímetros	216(ancho) x 54(alto) x 115(fondo).
Peso	950 gramos.
Dimensiones y peso de embalaje	285 x 167 x 225 mm. // 1.500 gramos.
Accesorios	Cable de red y manual.

Motion detector

Characteristics

Video format	Composite, EIA/CCIR, monochrome and PAL colour.
Video inputs	An input, composite video B/W or colour
Level of video input	From 0,5 to 2 Vpp.
Input impedance	75 ohm.
Video outputs	An output, 1Vpp. / 75 ohm.
Video connectors	Type BNC female.
Frequency response	12 Mhz, + / - 1 dB.
Functions programming	By means of menus on screen.
Detection areas	Four programmable areas.
Individual adjustment of sensibility	From 36% until 99%.
Detection retard	From 0 to 2,8 sec., in steps of 80 ms.
Detection ways	Eight ways.
Individual alarm outputs	Four outputs, optocoupled, 10 MA / 20Vcc.
General alarm output.	Reverse relay, free of voltage.
Maximum consumption of the relay	1 Amp. / 24 Vac.
Alarm outputs connector	Removable Leads.
Power voltage	220 volts, 50 Hertz's.
Power consumption.	6 watts.
Operating temperature	From 0°C to +40°C.
Working relative humidity	Maximum 90% (not condensed).
Housing	Compact metallic Box.
Size in millimetres	216(width) x 54(height) x 115(depth).
Weight	950 grams.
Size and packing weight	285 x 167 x 225 mm.// 1.500 grams.
Accessories	Power cable and manual.