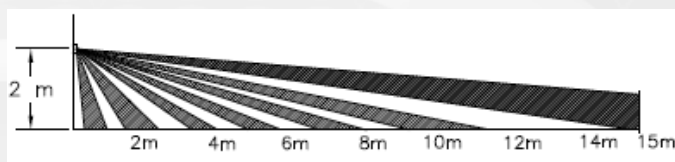




PIR 222 es un sensor infrarrojos digital, con un sistema de análisis que tiene en cuenta las dos variaciones más importantes que pueden ocasionarse durante un movimiento: la velocidad y la intensidad.

Con la comparación simultánea de estas 2 informaciones, el sensor es capaz de distinguir entre movimientos repetitivos y las intrusiones efectivas, reduciendo considerablemente el porcentaje de falsas alarmas. El sistema de compensación térmica completamente digital garantiza siempre la máxima eficacia incluso en presencia de considerables variaciones térmicas. Tiene un alcance de unos 15 m con ángulo de apertura de 90° y la lente especial nido de abeja permite también el control antiarrastrre.

LENTE



Alimentación	9 a 15 Vcc
Consumo	(18 mA/9.5mA) @ 13.8 Vcc
Alcance en longitud	15 mt
Alcance en ancho	90°
PIR	2 elementos
Lente	29 haces en 5 niveles
Autoprotection	Sí
Antiarrastrre	Sí
Contacto de alarma	0.2 A - 24 Vcc
Contacto de tamper	Máx 40 mA - 30 Vcc
Temperatura de uso	Desde -10 °C hasta +55 °C
RFI Protección	30 V / m (20 MHz - 2000 MHz)
Led PRUEBA DE MOVIMIENTO	Sí
PRUEBA DE MOVIMIENTO IN	Sí
Cubierta	ABS
Dimensiones	110 x 60 x 46 mm
Certificados	EN 50131-2-2 Grado 2 EN 50131-2-2 Clase 2

Detectors with an analysis system that takes into account the two most important changes that may occur during a movement: the speed and the intensity.

With the simultaneous comparison of these two information, the detectors are able to discriminate repetitive movements from intrusion, lowering the percentage of false alarms.

With high thermal variations, the totally digital temperature compensation system, guarantees a great performance.

They have 15 mt coverage, with angle of 90°. With the special lens are equipped of creep zone.

EN 50131-2-2 / GRADE 2	YES
RANGE	15 mt
ANGLE	90°
ALARM TIME	2"
WALK TEST'S LED	YES
SOLID STATE RELAY	YES
CREEP ZONE	YES
ANTI-OPENING TAMPER	YES
PULSE COUNTER	YES
RFI PROTECTION	30 V/m
TEMPERATURE COMPENSATION	YES
DIGITAL ANALYSIS	YES
BRACKET AVAILABLE	YES
POWER SUPPLY	13.8 Vdc
CONSUMPTION	12 mA
HOUSING	ABS
OPERATING TEMPERATURE	from -10°C to +40°C
DIMENSIONS	110 x 60 x 46 mm