

Reflex

NO TIENE RIVAL



Descubra la fiabilidad total con el detector infrarrojo pasivo *Reflex* de Texecom. En rigurosas pruebas ejecutadas por órganos independientes el *Reflex* ha dado prueba de su superior inmunidad ante todas las perturbaciones medioambientales, superando las normas de la industria en un 200%.

Sus impresionantes prestaciones incluyen:

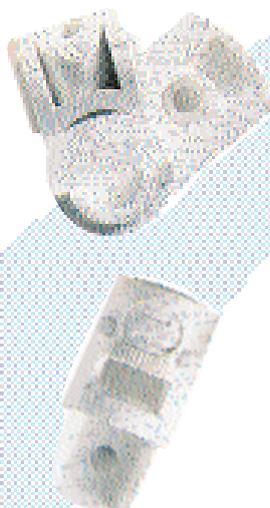
- ✓ ROTULAS ANTI-SABOTAJE PATENTADAS
- ✓ PROTECCION DE RF AVANZADA, DE 30V/m HASTA 1GHz
- ✓ ELECCION ENTRE CINCO OPCIONES DE MONTAJE
- ✓ COMPENSACION AUTOMATICA DE TEMPERATURA
- ✓ OPTICA SELLADA
- ✓ ALCANCE AJUSTABLE
- ✓ COBERTURA 104°
- ✓ CONJUNTO DE LENTES INTERCAMBIABLES

Con más de dos millones de instalaciones por encima de setenta y cinco países alrededor del mundo, ningún otro detector puede competir con el conjunto de especificaciones del *Reflex*.



Reflex es marca de fábrica de Texecom Ltd.

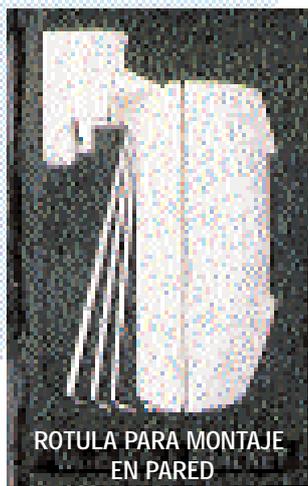
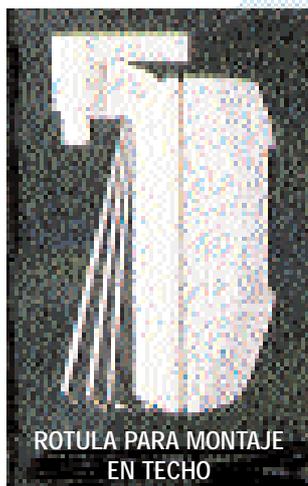
Texecom



Ahora el *Reflex* viene equipado con óptica sellada como estándar.

Las rótulas anti-sabotaje patentadas se suministran en dos opciones de montaje, facilitando el ajuste preciso del ángulo y simplificando el montaje en cualquier situación.

Ningún otro detector puede competir con el conjunto de especificaciones del *Reflex*.



ELECTRICAS

Voltaje 9-16Vcc.

Corriente 17mA normal a 12Vcc.

Rizado Máximo 2Vpp a 12Vcc (50-120Hz sinusoidal).

Salida de Alarma Contactos de relé normalmente cerrados (a prueba de fallos) libres de voltaje. Calibrados a 24Vcc, 50mA protegida por resistor de serie de 18Ω.

Salida de Sabotaje Contactos normalmente cerrados sin voltaje calibrados a 24Vcc, 50mA.

Periodo de Alarma Normalmente de 2 a 3 segundos.

LED de Prueba de Detección Enlace interno para capacitar/descapacitar.

Método de Detección Infrarrojo Pasivo.

Detector Piroeléctrico Doble elemento, bajo ruido.

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de Funcionamiento -10°C a 55°C.

Compensación de Temperatura Automática.

Tolerancia de Temperatura Sin falsas alarmas hasta 1,7°C/minuto.

Humedad Máxima 95% sin condensación.

Temperatura de Almacenamiento -20°C a 60°C.

EMC Ambientales Residencial/Comercial/Semi Industrial o Industrial.

PROTECCION CONTRA FALSAS ALARMAS

Diseño Circuitos de reducción de ruido con máximo plano de tierra.

Descarga Electrostática Sin falsa alarma hasta 8kV.

Cumple las normas IEC 801-2 y BS 6667 Parte 2.

Protección Contra Interferencia de Radiofrecuencia Sin falsa alarma desde 150kHz a 1GHz moduladas a 30V/m, equivalente a un transmisor uniforme de 270W a 3m. Cumple las normas IEC 801-3 y BS 6667 Parte 3.

Inmunidad Transitoria Rápida Sin falsa alarma hasta 4kV.

Cumple las normas IEC 801-4 y BS 6667 Parte 4.

Inmunidad Transitoria de Alta Energía Sin falsa alarma hasta 2kV.

Cumple la norma IEC 801-5 (borrador).

Emisiones Conducidas Cumple la norma EN 55022 Clase B.

Emisiones Radiadas Cumple la norma EN 55022 Clase B.

Contador de Pulsos Con conector interno de selección.

CARACTERISTICAS FISICAS

Montaje Fijado en esquina, pared o techo (sin rótula de montaje). Rótulas opcionales de techo y de pared suministradas como norma con rango de ajuste +/-30° horizontal, -30° vertical. Altura de montaje hasta 4,1m.

Caja Espesor de pared 2,5mm en ABS pirorretardante.

Dimensiones 90mm x 63mm x 40mm.

Peso Embalado 125g aprox.

Color Blanco moderno con lente superblanca.

COBERTURA

Volumétrica (normal) Alcance de 12m; 24 facetas con zonas de enfoque hacia abajo; cobertura de 104° que produce una anchura máxima de 18,9m.

Animales Alcance de 12m; 11 facetas; cobertura de 104° que produce una anchura máxima de 18,9m.

Cortina Alcance de 12m; 11 facetas; cobertura de 6° que produce una anchura máxima de 1,3m.

Largo Alcance Alcance de 33,5m; 11 facetas con zonas de enfoque hacia abajo; cobertura de 8° que produce una anchura máxima de 1,6m.

NORMAS EUROPEAS

Conforme a la Directiva 89/336/EEC de Compatibilidad Electromagnética (EMC) de la Unión Europea (UE).

