

Barreras microondas para protección perimetral



Características Generales

- **Frecuencia: 10,525 GHz (+/-20MHz).** Receptor y emisor deben funcionar con la misma modulación. Si la instalación exige cruzar haces de barreras distintas, es necesario el uso de parejas de barreras que funcionen con diferentes modulaciones (cada pareja debe tener la misma modulación). Esta modulación se selecciona por switches
- Filtro selectivo que descarta otras frecuencias diferentes a las de trabajo
- Potencia de transmisión: 10 dB de media (13 dB de pico)
- Alimentación: 13.5 Vcc (+/-10%)
 - Transmisor: 90 mA
 - Receptor: 40 mA
- Salida de alarma por relé NC de 24 Vcc y 0.5 Amperios
- Sabotaje por contacto NC
- Ajuste de sensibilidad y nivel de alarma
- Salidad de test para verificación de la señal en el receptor
- Entrada para bloqueo de alarma: 12 Vcc por positivo
- **Circuito de descalificación:** Esta función permite inhibir el equipo en caso de que se produzca una atenuación moderada de la señal pero creciente en el tiempo provocada por agentes tales como la lluvia intensa, nieve, etc. De esta forma se reduce el ratio de falsas alarmas
- **Sistema de compensación:** Función que regula la señal comparando el tamaño de la sección del lóbulo en el punto de corte con el tamaño de la sección del objeto que corta. Se recomienda utilizar esta función sólo en caso de grandes distancias
- Salida transistorizada de descalificación de 50 mA. Esta salida se activa en caso de existir una señal deficiente durante un tiempo superior a 30 segundos

BM-60Q. Barrera microondas de 60 metros.

- Lóbulo: 2 metros (ancho) x 1,5 metros (alto)
- Grado de protección: IP55
- Medidas: 105 x 150 x 95 mm

BM-120Q. Barrera microondas de 120 metros.

- Lóbulo: 4 metros (ancho) x 3 metros (alto)
- Grado de protección: IP44
- Medidas: 225 (diámetro) x 136 mm

BM-60Q/WS. Barrera microondas vía radio de 60 metros.

Similares características que la BM-60Q salvo:

- Barreras activas de microondas vía radio con frecuencia de transmisión 868 Mhz

BM-200Q. Barrera microondas de 120 metros.

- Lóbulo: 5 metros (ancho) x 3 metros (alto)
- Grado de protección: IP44
- Medidas: 225 (diámetro) x 136 mm

Compatible con los siguientes equipos vía radio:

Referencia

RX-SPD
RX-SPD/32
RPT-WS
CONT/INT 4W
CONT/SAT WX
BIP

Descripción

Receptor vía radio de 4 canales
Receptor vía radio para 32 dispositivos
Repetidor vía radio
Caja para albergar receptor vía radio RX-SPD
Caja para albergar receptor vía radio RX-SPD/32
Mando vía radio de 8 funciones programables

- Frecuencia 868 Mhz
- Código propietario de transmisión
- Transmisión redundante
- Sistema supervisado con tiempo de supervisión programable
- 4 salidas transistorizadas de 50 mA (RX-SPD) y 8 salidas de relé (RX-SPD/32)
- 3 salidas para indicación de batería baja de sensor, supervisión y nivel de interferencias
- 1 salida para indicación de sabotaje
- Posibilidad de conectar repetidor de señal RPT-WS para ampliar el alcance de la señal vía radio y de albergar los receptores en caja

Columnas para barreras

Columnas Industriales series PT MB



- Compatibles con el 99% de Barreras IR del mercado.
- Medidas: 0,5m - 1m - 1,5m - 2m - 3m,
- Tamper anti-sabotaje incluido para evitar manipulaciones.
- Perfiles de policarbonato antivandálicos, protegen de la radiación solar y ocultan los sensores.
- Gama completa, PT: 360° / MB: 180° / MBW: 180° a pared

Las Barreras de infrarrojos, montadas en poste o bien fijadas en pared, son fáciles de detectar y burlar; por este motivo, nuestra gama de columnas PT&MB, capaces de albergar en su interior equipos de 2, 3 y 4 haces, y con cámara, suponen una solución eficaz ya que el intruso es incapaz de determinar el número, tipo, posición y/u orientación de los sensores fijados en su interior.

