

ES15

elementos de seguridad

CAPTIVE

Tecnología NO TOUCH para bandas de seguridad



Anticípese a la colisión: Banda de seguridad con detección de obstáculos NO TOUCH.
Para puerta corredera.



Aplicable a puertas
correderas



jcmtechnologies

CAPTIVE

Tecnología NO TOUCH para bandas de seguridad

Emisores

- Emisores con tecnología NO TOUCH para banda de seguridad.
- Alcance nominal (en campo abierto): 50m.
- Temperatura funcionamiento: -20°C a +55°C.



In partnership with
MillerEdge®

CAP T868 CND

- Emisor con tecnología NO TOUCH para bandas de seguridad resistivas 8K2 /10K
- Frecuencia de trabajo: 868MHz
- Consumo funcionamiento: 12mA
- IP65
- Autonomía:

Vida de la batería (años)	Número de maniobras/día					
	600	300	100	50	25	10
Duración maniobras (segundos)						
10	2,08	2,50	2,89	3,01	3,07	3,11
30	1,24	1,78	2,50	2,78	2,95	3,06
50	0,88	1,38	2,20	2,59	2,84	3,01
100	0,51	0,88	1,70	2,20	2,59	2,89
300	0,19	0,36	0,88	1,38	1,92	2,50



CAP ACTIVE868

- Banda de seguridad mecánica con emisor incorporado y tecnología NO TOUCH.
- Frecuencia de trabajo: 868MHz.
- Consumo funcionamiento: 12mA.
- IP 54.
- Autonomía:

Vida de la batería (años)	Número de maniobras/día					
	300	100	50	25	10	
Duración maniobras (segundos)						
10	2,43	2,91	3,06	3,14	3,19	
30	1,63	2,43	2,77	2,98	3,12	
50	1,23	2,09	2,54	2,84	3,06	
100	0,76	1,55	2,09	2,54	2,91	
300	0,30	0,76	1,23	1,78	2,43	

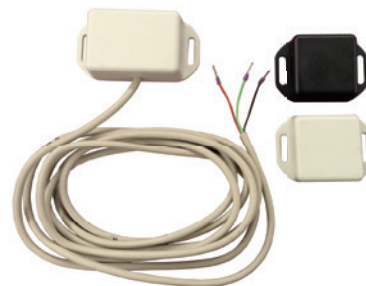
Receptores



CAP R868 CND

- Receptor para bandas de seguridad resistivas, mecánicas y ópticas.
- Junto con el emisor CAP permite la activación y desactivación de la tecnología NO TOUCH.
- Alcance nominal: 50m.
- Memoria: 6 transmisores.
- Número de salidas: 2 relés.
- Alimentación: 12/24Vac/dc 10%
- Contactos relé: 1A.
- IP54 (IP65 con prensaestopas).
- Potencia radiada: <25mW.
- Temperatura funcionamiento: -20°C a +55°C.

**PUEDA TRABAJAR CON EMISORES
RB3 T Y CAP T**



CAP MAGIN

- Detector de inhibición, con 2 imanes.
- Dimensiones detector: 67 x 35 x 20 mm.
- Dimensiones imanes: 51 x 35 x 15 mm.
- Distancia detector-imán: máximo 2 cm.
- Longitud cable CAP MAGIN: 2 m.

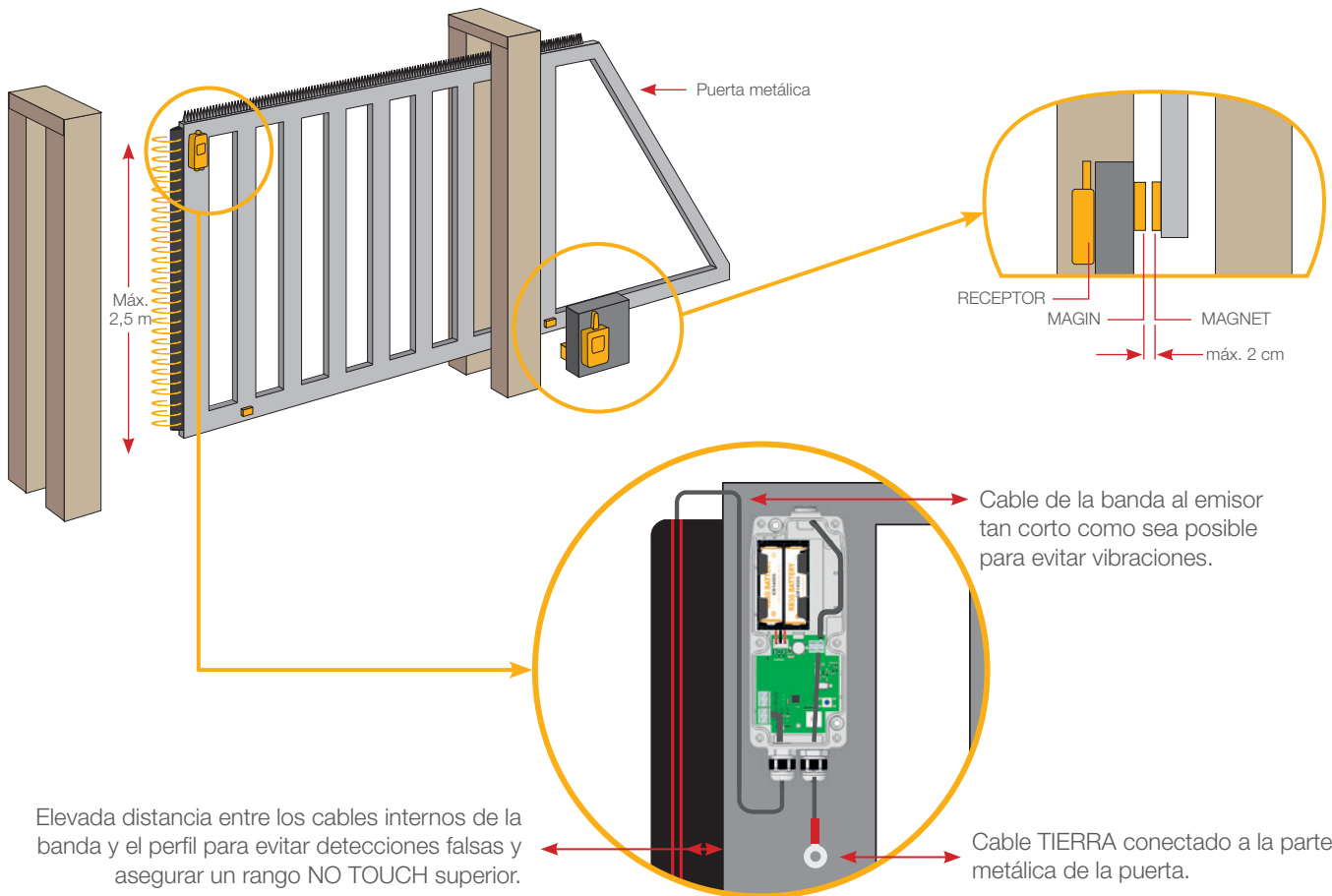


CAPTIVE

Tecnología NO TOUCH para bandas de seguridad

La solución **CAPTIVE** está formada por 3 dispositivos: **emisor**, **receptor** y **detector de inhibición** (imanes).

La función **NO TOUCH** sólo se activa cuando la puerta está en movimiento y se desactiva de 30-50 cm antes que la puerta esté totalmente cerrada. Los dos imanes instalados en la puerta son los responsables de la activación/desactivación del **NO TOUCH** e informan al receptor a través del detector de inhibición.



CAPTIVE

Tecnología NO TOUCH para bandas de seguridad

Recomendaciones en bandas de seguridad

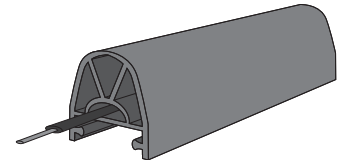
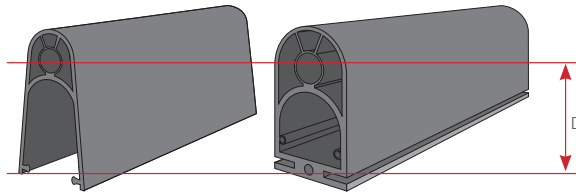
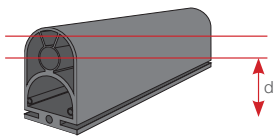
Características necesarias para evitar detecciones falsas:

- **Distancia elevada entre el cable interno de la banda y la parte metálica (perfil).**

✓ MEJOR OPCIÓN

✗ NO RECOMENDADO

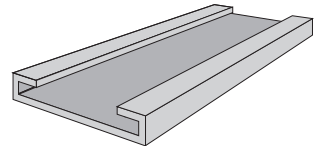
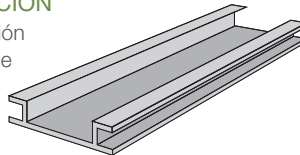
Cable vibra y demasiado cerca de la parte metálica.



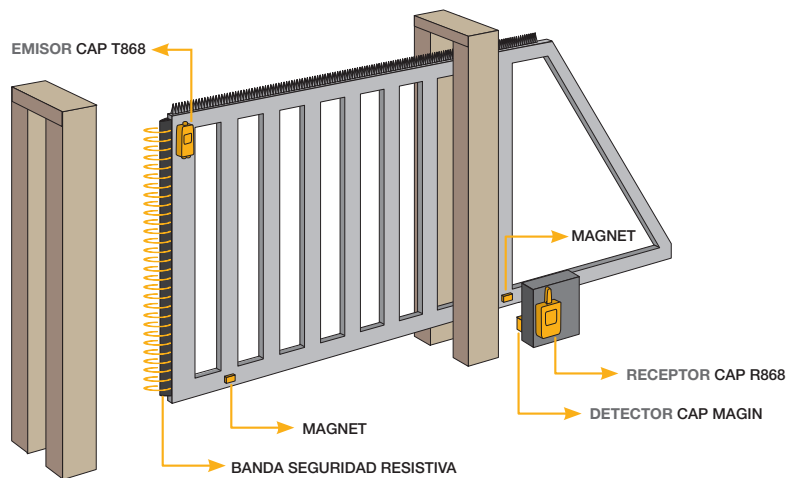
- **Fijación óptima al perfil**

✓ MEJOR OPCIÓN

Menos vibración de la banda de seguridad.



Ejemplo de aplicación para banda resistiva (8k2/10k)



Ejemplo de aplicación para banda mecánica

