

SISTEMA DE SEGURIDAD INALÁMBRICO PARA BORDES CONDUCTIVOS

INTERFAZ TRANSCEIVER PARA BANDA

Modelo SAFESRCT 868 MHz "FM" - ENTRADA SEÑAL BORDE 8,2k Ω

Modelo SAFEPRC4 - 433 MHz "FM" - ENTRADA SEÑAL BORDE NC/8,2k Ω

Modelo SAFEPRC8 - 868 MHz "FM" - ENTRADA SEÑAL BORDE NC/8,2k Ω



UNIDAD FIJA TRANSCEIVER SEGURIDAD RADIO

Modelo SAFESRCRX 868 MHz "FM" - SALIDAS DE SEGURIDAD 2 NC/8,2k Ω

Modelo SAFEDECX4 - 433 MHz "FM" - SALIDAS DE SEGURIDAD 3 NC/8,2k Ω

Modelo SAFEDECX8 - 868 MHz "FM" - SALIDAS DE SEGURIDAD 3 NC/8,2k Ω



TRANSMISORES GESTIONABLES 8

ALCANCE MÁX. 30 m

NIVEL DE PROTECCIÓN IP65

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -20 ... +55°C

RADIOSAFE está compuesto por aparatos de alto nivel tecnológico protegidos por contenedores robustos, prácticos de instalar y resistentes a los agentes atmosféricos.

La transmisión radio entre la interfaz transceptora (interfaz del borde sensible) y la unidad fija permite eliminar la necesidad de cualquier conexión por cable entre uno o más bordes sensibles y el programador.

Esto permite una aplicación fácil y segura del borde sensible sobre la hoja en movimiento.

Radiosafe es un sistema altamente profesional que, cuando se utiliza con los bordes sensibles de tipo conductivo 8.2k Ω , cumple con las normas de seguridad EN12978:2003+A 1 :2009.

La interfaz del transceptor se conecta directamente a la banda y se instala en la parte móvil del sistema.

La unidad transceptora fija es capaz de gestionar hasta 8 transmisores radio y está equipada con 3 salidas de seguridad con contacto NC/8,2k Ω seleccionables mediante jumper.

La interfaz está protegida por un cárter semitransparente que permite la visualización del estado de las seguridades y del estado de la batería de las interfaces de los transceptores a través de LEDES.

Cada seguridad radio puede combinarse con una de las 3 salidas de seguridad mediante un dip-switch.

La batería de litio de 3V suministrada (para el modelo SAFEPR) se caracteriza por su alta fiabilidad en todas las condiciones climáticas, lo que permite un alto nivel de seguridad y un alto rendimiento en cualquier entorno.

Batería alcalina (para el modelo SAFESRCT)

Nota: La elección de la frecuencia de trabajo de la banda debe evaluarse con relación a la frecuencia de los demás equipos que actúan en el sistema.

Ejemplo

Si los aparatos de mando trabajan con una frecuencia de 433 MHz, es conveniente utilizar una banda radio que funcione con una frecuencia de 868 MHz y viceversa.