

DATASHEET

PULSADOR WIRELESS

AVW511AL

El pulsador manual AVW511AL es un dispositivo totalmente inteligente, compatible con todos los módulos traductores y expansores Hyfire. La unidad dispone de un elemento plástico reseteable que muestra una bandera de advertencia desplegable cuando se acciona. Se suministra una llave con el MCP para su rearme y apertura de la carcasa. La unidad puede equiparse con una cubierta transparente opcional para protección contra activaciones accidentales o con una caja estanca para uso en exteriores o entornos hostiles.



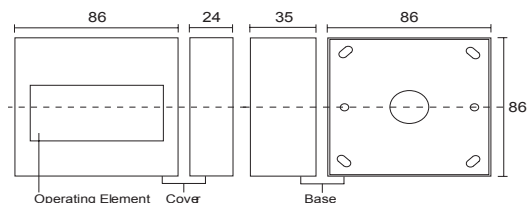
CARACTERÍSTICAS

- Comunicación bidireccional vía radio
- Aprobación por terceros según EN54-11 y EN54-25
- Elemento reseteable
- Algoritmos de autooptimización de frecuencia y amplitud vía radio
- Utiliza tecnología estándar de baterías de litio de bajo coste
- Vida útil de la batería estimada en 5 años
- Garantía del producto de 5 años
- Alta fiabilidad

ESPECIFICACION TECNICA

Rango de frecuencia de funcionamiento	868 - 870 MHz
Potencia radiada máxima	5 dBm (3 mW)
Tipo de modulación de señal de radio	FSK
Canales de frecuencia de funcionamiento	7
Alcance de comunicación con el módulo traductor o expansor	≤ 150 m (en espacio abierto)
Grado de protección (IP)	42
Dimensiones	86 mm x 86 mm x 59 mm
Peso (sin baterías)	186 g
Batería principal	CR123A (3 V y 1,2 Ah)
Batería secundaria	CR2032A (3 V y 0,24 Ah)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C
Humedad máxima (sin condensación)	95 % HR

INFORMACIÓN TÉCNICA



CERTIFICADO

- BS EN 54-11: Pulsadores manuales
- BS EN 54-25: Componentes que utilizan enlaces vía radio y requisitos del sistema

