

Descrizione

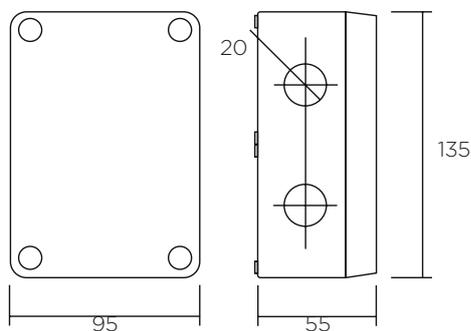
Il modulo wireless FDWMI100 è stato creato per fornire una soluzione pratica e conveniente per il monitoraggio di una serie di dispositivi. L'unità ha un singolo circuito di entrata completamente monitorato che semplifica l'integrazione di altri dispositivi nel sistema antincendio.

L'unità è compatibile con tutti i moduli traduttori e espansori Teledata e l'ampiamente collaudato algoritmo di elaborazione del segnale radio adattativo assicura il più alto livello di incolumità e affidabilità del sistema.

Caratteristiche principali

- > Certificazione EN54-25 e EN54-18
- > Garanzia di 5 anni
- > Durata della batteria stimata di 3 anni
- > Algoritmo di ampiezza e frequenza wireless e auto-ottimizzanti
- > Comunicazione wireless bidirezionale
- > Completamente intelligente
- > I circuiti di entrata sono completamente monitorati in caso di allarme e avaria
- > Utilizza una batteria duale al litio di basso costo

Informazioni tecniche



Specifiche tecniche

| | |
|--|--|
| Frequenza operativa | 868 - 870 Mhz |
| Massima potenza irradiata | 5dBm (3mW) |
| Tipo di modulazione del segnale radio | FSK |
| Canali di frequenza operativa | 7 |
| Raggio di comunicazione con l'espansore o traduttore | ≤ 150 m (in spazio aperto) |
| Umidità massima (senza condensa) | 95% RH |
| Foro per uscita cavi | 6 x M16/20 |
| Sezione del cavo | 0.5 mm ² fino a 2.5 mm ² |
| Peso (senza batteria) | 190 g |
| Batteria principale | CR123a (3 V & 1.2 Ah) |
| Batteria secondaria | CR2032 (3 V & 0.24 Ah) |
| Durata della batteria primaria (tipica) | 5 anni |
| Durata della batteria secondaria (tipica) | 2 mesi |
| Temperatura operativa (senza ghiaccio) | -10°C - +55°C |

Standard e certificazioni

- > BS EN 54-18: Dispositivi di entrata/uscita
- > BS EN 54-25: Componenti che usano ponti radio