

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | iMX M1 | iMX M2 | iMX M3 |
|---|--|--|---|
| | CSI 020011 | CSI 020013 | CSI 020014 |
| Alimentazione primaria | 90 ÷ 260 V _{AC} (±15%) 50 / 60 Hz | | |
| Unità di alimentazione | Alimentatore regolabile flyback mod. ASF35 Range tensione primaria: 90 ÷ 260 V _{AC} – 50/60 Hz Tensione di uscita: 11,8 ÷ 15,2 V _{DC} (13,8 V _{nom}) Massima corrente erogabile: 2,5 A Potenza massima erogabile: 35 W | | |
| Consumo (scheda elettronica) | 97 mA | | 82 mA |
| Dispositivo di accumulo (num. max alloggiabili) | Batteria al piombo 12 V / 7 Ah (1) | | |
| Ingressi (a bordo centrale) | 8 | | |
| Modalità linee di ingresso | Normalmente Chiusa (solo allarme) Singolo bilanciamento (allarme, tamper, taglio cavi, corto-circuito) Micropulse (interfaccia per sensori inerziali e contatti a corda per tapparelle) | | DAC (allarme, tamper, anti-mascheramento, taglio cavi, corto-circuito) FastSwitch (conteggio veloce impulsi) |
| Uscite relè (a bordo) | n. 1 uscita relè con tensione di nodo comune 12 V _{DC} / max 500 mA | | |
| Uscite open-collector (a bordo) | n. 5 uscite open-collector, max 100 mA (uscita a negativo quando attiva) | | |
| Caratteristiche di trasmissione | GFSK, Multi-frequenza, Multi canale, Frequency Hopping | | |
| Portata * | Campo aperto: 300 m Interno: 50 m | | |
| Radio WLink | Banda "4" | Frequenze di lavoro: 433.440 ÷ 434.500 MHz Potenza di trasmissione max: 10 dBm Antenna IRF4 (connettore SMA) | |
| | | SI | SI |
| | Banda "8" | Frequenze di lavoro: 868.190 ÷ 869.850 MHz Potenza di trasmissione max: 12 dBm Antenna IRF8 (connettore SMA) | |
| | | SI | NO |
| Memoria interna | n. 1 slot MicroSD per alloggiamento memoria (aggiornamento firmware, file audio, servizi centrale) | | |
| Dimensioni armadio | 306 x 306 x 92 mm | | |
| Specifiche armadio | Materiale: ABS / Policarbonato Colore: bianco Grado di protezione: IP30 Classe ambientale: II (interno) | | |
| Peso complessivo | 1,8 kg | | |

* Le antenne in dotazione forniscono una portata limitata e sono quindi adatte come test del sistema oppure per piccole installazioni (60 ÷ 80 m²). Utilizzare sempre il kit antenne esterne (Kit AntPro4 / Kit AntPro48). I valori dichiarati sono per condizioni ambientali ottimali. Ricordare che la portata reale dipende fortemente dai fattori ambientali dell'installazione. Si consiglia di eseguire sempre delle prove di portata prima dell'installazione definitiva dei dispositivi.