

M880

MODIN



L'alternativa che completa il quadro, trasmissione dati via radio e molto altro

MODIN è la trasmittente da installare su guida DIN all'interno del quadro elettrico e che mette a disposizione dell'utente delle morsettiera di ingresso per comandi digitali, analogici e seriali. Essa trova impiego in molti settori che in alternativa a cablaggi troppo lunghi o difficoltosi prediligono la trasmissione via radio di segnali provenienti da sensori, finecorsa, PLC e porte CAN-BUS, RS232 e RS485 o per l'invio di comandi provenienti da joystick, pulsanti, selettori, potenziometri, trasmissione di arresto di emergenza.

Dati tecnici

Dimensioni (L.P.A.)	180 x 120 x 73 mm / 7.08 x 4.72 x 2.87 in
Peso (inclusa batteria)	900 g max / 1,98 lb
Carico minimo ganci	≥ 50
Numero max di comandi ON/OFF	24
Numero max di comandi analogici (opzionale)	8
Portata	100 m / 330 ft
Materiale delle custodie	ABS
Tensione di alimentazione	12-30 Vdc / 24 Vac (50-60 Hz)
Assorbimento	4W Max
Assorbimento massimo	≈ 0,36A max @ 11Vdc
Protezione UMFS - STOP	PLe Cat.4/SIL3
Frequenza di lavoro 1	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz 69 ch.
Frequenza di lavoro 2	I.S.M. 434.040-434.790 MHz 30 ch.
Frequenza di lavoro 3	2,4 GHz, 38 ch.
Frequenza di lavoro 4	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.
Frequenza di lavoro 5	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.
Temperatura d'esercizio	-25°C +70°C / -13°F +158°F
Grado di protezione	IP 20

Dettagli



LED DI STATO

L'unità trasmittente MODIN di IMET è dotata di led per la segnalazione degli stati di funzionamento e di messaggi codificati.



MORSETTIERE ESTRAIBILI E NUMERATE

Un quadro elettrico sempre a posto, facilità negli interventi di manutenzione, rapidità di realizzazione dell'impianto.



CONNETTORE SMA ANTENNA ESTERNA

L'unità trasmittente MODIN di IMET è dotata di connettore per antenna esterna che vi consentirà di installarla in posizione ottimale.



FUSIBILI ESTRAIBILI

Per semplificare l'installazione e gli eventuali interventi di manutenzione IMET ha scelto di incorporare fusibili facilmente accessibili sulle proprie schede elettroniche.



PORTA DI COMUNICAZIONE

L'unità trasmittente MODIN dispone dei protocolli di comunicazione CAN RS 485, 232 per l'acquisizione di dati provenienti da PLC e schede di controllo.



CAMBIO DI FREQUENZA AUTOMATICO

Il radiocomando è autonomamente in grado di posizionarsi sul migliore canale di trasmissione radio. Non sono più richieste operazioni manuali di cambio canale.



DATAFEEDBACK

MODIN può essere dotata di relè di feedback per il pilotaggio di luci e avvisatori acustici.