

M880

MODIN



Telemetría y mucho más!

MODIN es el transmisor que se instala en una guía DIN dentro del cuadro eléctrico y proporciona al usuario bloques de terminales de entrada para comandos digitales, analógicos y serie. Se utiliza en muchos sectores que prefieren la transmisión por radio de señales procedentes de sensores, finales de carrera, PLC y puertos CAN-BUS, RS232 y RS485 o para el envío de comandos desde joysticks, botones, selectores, potenciómetros, transmisión de paradas de emergencia, como alternativa a cableados largos o difíciles.

Datos técnicos

Dimensiones (L.P.A.)	180 x 120 x 73 mm / 7.08 x 4.72 x 2.87 in
Peso (incluida la batería)	900 g max / 1,98 lb
Carga mínima de los ganchos	≥ 50
Número máx. de mandos ON/OFF	24
Número máx. de mandos analógicos (opcional)	8
Alcance	100 m / 330 ft
Material de las fundas	ABS
Tensión de alimentación	12-30 Vdc / 24 Vac (50-60 Hz)
Absorción	4W Max
Máxima absorción	≈ 0,36A max @ 11Vdc
Protección UMFS - STOP	PLe Cat.4/SIL3
Frecuencia de trabajo 1	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz 69 ch.
Frecuencia de trabajo 2	I.S.M. 434.040-434.790 MHz 30 ch.
Frecuencia de trabajo 3	2,4 GHz, 38 ch.
Frecuencia de trabajo 4	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.
Frecuencia de trabajo 5	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.
Temperatura de ejercicio	-25°C +70°C / -13°F +158°F
Grado de protección	IP 20

Detalles



INDICADOR LUMINOSO DE ESTADO

La unidad emisora MODIN de IMET está equipada con indicadores luminosos para la señalización de los estados de funcionamiento y de los mensajes codificados.



TERMINALES NUMERADOS Y EXTRAÍBLES

Un armario eléctrico siempre en orden, la facilidad en las actividades de mantenimiento, la rapidez de realización.



ANTENA EXTERNA

El transmisor MODIN de IMET está equipado con un conector SMA para antena externa, para un posicionamiento óptimo de la misma.



FUSIBLES EXTRAÍBLES

Para volver más simple la instalación y las posibles intervenciones de mantenimiento, IMET diseña sus tarjetas incorporando fusibles que pueden ser fácilmente accesibles.



PUERTO DE COMUNICACIÓN

El transmisor MODIN dispone de los protocolos de comunicación CAN RS 485, 232 para la adquisición de datos procedentes de PLC y tarjetas de control.



CAMBIO DE FRECUENCIA AUTOMÁTICO

El radiomando se sintoniza autónomamente en el mejor canal de frecuencia radio. Los cambios manuales de canal ya no son necesarios.



DATA FEEDBACK

MODIN puede ser completado por relés de retorno de datos, para la gestión de indicadores luminosos y avisadores acústicos.