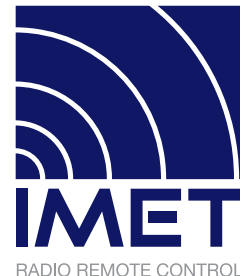


MODIN M880



TELEMETRIA ÉS MÉG ANNÁL IS TÖBB !

A MODIN adóegység DIN-sínre rögzíthető kivitelben készül. Praktikus sorkapcsokkal biztosítja a felhasználók számára a digitális, analóg és soros bemenetek csatlakoztatását. Tipikus alkalmazási területei a következők: telemetriai (érzékelőkről, végállaskapcsolókról, PLC-kről és CAN-BUS-ról, RS 232 és RS 485 portokról származó) adatjelek továbbítása, mozgások vezérléseinek (joystick-okról, nyomógombokról, kapcsolókról és potenciométerekről érkező vezérlőparancsok) továbbítása; vészállj parancs továbbítása (VÉSZÁLLJ/E-STOP nyomógombról érkező parancs).

A MODIN a következő típusú bemenetekkel rendelkezik: alap-parancsok (Start, VÉSZÁLLJ / E-Stop, frekvenciaváltás), 24 db digitális bemenet, 8 db analóg bemenet, CAN-BUS, RS232 vagy RS485 portok.

Nem szabad elfelejteni arról a tényről, hogy ennek az egységnek a beszerelése és telepítése könnyű, a villamos vezérlő szekrények belsejében lévő DIN-sínekre a rögzítése gyors és praktikus.

MŰSZAKI ADATOK

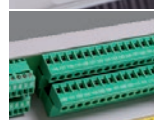
Betápláló feszültség	12-30 Vdc / 24 Vac (50-60 Hz)
Felvett teljesítmény	4W max
Max. áramfelvétel	≈ 0,36A max @ 11Vdc
Tokozás/Ház anyaga	ABS
VÉSZÁLLJ/STOP	PLe Cat.4 (ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architektúra)
Működési frekvencia 1	I.S.M. 433.050-434.790 MHz
Működési frekvencia 2	I.S.M. 434.040-434.790 MHz
Működési frekvencia 3	2,4 GHz, 16 ch/csatorna
Működési hőmérséklet	-25°C től +70°C-ig (-13°F +158 °F)
Tárolási hőmérséklet	-40°C től +85°C-ig (-40°F to +185 °F)
Hatótávolság	100 méter
Méret (H.Sz.M.)	180 x 73 x 120 mm
Súly	≈ 910 g max
IP védettség	IP 20

RÉSZLETEK



STÁTUSZ LED-ek

A MODIN adóegység színes LED-ekkel jelzi a rádiókapcsolat állapotát és a rendellenes működés diagnosztikájához a visszajelzéseket.



KIHÚZHATÓ SORKAPOCSTÖMBÖK JELŐLŐCSÍKOKKAL

A vezérlő mindig rendezett, könnyen hozzáférhető, karbantartható és gyorsan telepíthető.



SMA KÜLSŐ ANTENNA CSATLAKOZÓ

Az IMET MODIN adóegysége külső antenna csatlakozóval van felszerelve, amely lehetővé teszi, hogy az antennát optimálisan lehessen elhelyezni.



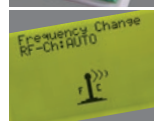
KIVEHETŐ OLVAÓ BIZTOSÍTÓK

A telepítés/karbantartás egyszerűsítése miatt az IMET úgy tervezte meg az elektronikus kártyákat, hogy az olvadó biztosítókat könnyen lehessen cserélni és jól hozzáférhetőek legyenek.



KOMMUNIKÁCIÓS PORT

A MODIN adóegység támogatja a CAN/CANOPEN, RS485, RS232 kommunikációs protokollokat, melyek lehetővé teszik adatok fogadását érzékelőkről vagy külső elektronikus eszközökről.



ADAPTIVE FREQUENCY AGILITY (AFA)

A rádió-távvezérlő önállóan képes ráállítania magát a legjobb átvitelt biztosító rádió-csatornára. Kézzel történő frekvenciaváltás, rádió-csatornaváltás többé már nem szükséges.



VISSZAJELZÉSEK - DATA FEEDBACK (DF)

A MODIN visszajelző relékkel szerelhető fel a jelzőfények és kúrtök kezelésére.