

# DIGITÁLIS INPUT/OUTPUT MODUL

A DIO0808 modul az MPA I mérőműszer önálló dobozolású, tápellátású input/output egysége, mely a mérőműszer kapcsolódását biztosítja a vezérelt technológiai berendezésekhez.

A készülék jelen kiépítettségben 8 db. optocsatolóval leválasztott digitális bemenettel, és szintén 8 darab 24V AC és DC kapcsolására egyaránt alkalmas optocsatolóval leválasztott kimenettel rendelkezik.

Mind a kimenetek, mind a bemenetek állapotát kontrol LED-ek jelzik.

## Digitális bemenetek

A vezérelt berendezés felől érkező digitális vezérlőjelek, reteszelvek fogadására szolgálnak.

Minden bemenet három rugós működtetésű sorkapcsot tartalmaz:

Sorkapocs jelölés	Funkció
+	+24V DC /max.20mA
Inx	x=1..8 x. bemenet
-	GND

A bemenetek PNP-s érzékelők tápellátására, jeleinek fogadására alkalmasak. Egyszerű kapcsoló kontaktus esetén a +24V DC feszültséget kell a bemenetre visszacsatolni.

## Digitális kimenetek

A beavatkozó szerveket működtető berendezések (relék, mágneskapcsolók, szelepek, stb.) vezérlésére alkalmasak.

Minden kimenet egy rugós sorkapocs párból áll, melyek egy 1.5V maradékfeszültségű relé kontaktus kivezetéseinek tekinthetők. Hozzájuk a kapcsolt jel (max. 24V AC vagy DC) polaritás függetlenül csatlakoztatható.



## Műszaki adatok:

Típus	DIO-0808
Digitális bemenetek	8db optocsatolt, PNP-s érzékelőkhöz
Tápfesz. a bemeneti érzékelőkhöz	24V DC/ max. 20mA (bemenetenként)
Digitális kimenetek	8 db optocsatolt polaritásfüggetlen kontaktus
Kimenetek által kapcsolható feszültség	max. 24V polaritásfüggetlen (AC vagy DC)
Kimenetek terhelhetősége	max. 100mA (kimenetenként)
Kimeneti maradékfeszültség	max. 1.5V
Rendszerbusz	CAN
Tápfeszültség	230V / 60 W
Működési hőmérséklet tartomány	-10..+40 °C
Védettség	IP 40
Primer biztosítékok	2db T500 mA
Szekunder biztosítékok	1 db T800 mA (F1) 1 db T500 mA (F2) 1 db T1.6 A (F3)