

COMPACTE I/O MODULES VOOR LICHTSTURING EN DECENTRALE UITBREIDING MW240



MW240

TOEPASSING

MW240 is een kleine I/O module met 2 digitale in- en 2 digitale relaisuitgangen. Hij kan gebruikt worden om twee lichtgroepen (met gebruikmaken van schakelaars) te schakelen, of als eenvoudige I/O module zonder mogelijkheid van het binden tussen in- en uitgangen. De logische functionaliteit wordt in de bevestigende master PLC verzorgd.

FUNCTIE

- Aansturen van verlichting, via een PLC met eventueel SCADA
- I/O module 2 x DI en 2 x DO

Geplaatst in een kunststof behuizing geschikt voor montage in een inbouwdoos.

Bij het inschakelen van de spanning gaan de uitgangen naar een vooraf bepaalde status. Ze worden gestuurd door de ingangen, of door buscommando's, of een combinatie van beide. Prioriteiten kunnen ingesteld worden: de uitgangen kopiëren permanent de status van de ingangen (lokale besturing), of veranderen hun status als de ingangstatus verandert (laatste commando is geldig), met optioneel het overschrijven door de bus.

Het is ook mogelijk de functie bus overschrijving in te stellen: relais worden geupdate na elke verandering van buscommando, of elk buscommando, of permanent zonder rekening te houden met de buscommando frequentie. Zie voor details de Modbus parameterlijst.

De module communiceert via RS-485 als Modbus RTU slave.

TECHNISCHE DATA:

Aansluitspanning 10...35VDC, 14...24VAC, polariteit onafhankelijk
Opgenomen vermogen max. 2000 mW
Bedrijfstemperatuur 0°C...70°C
Digitale ingang..... 2x potentiaalvrije contacten tegen G0
Digitale uitgang 2x wissel; 5A / 250VAC Ohms
Mechanische levensduur: > 10⁵
Communicatie Modbus RTU / RS-485 galvanisch gescheiden 1.200...19.200 bps
Aansluiting schroefklem 0,14-1 mm²
Afmetingen 49 x 49 x 30 mm (b x h x d)

Type	Omschrijving	Artikelnummer	Productgroep
MW240	I/O module voor lichtschakeling	45004250	4500