

Analoge outputmodules met stroom- of spanningsuitgang

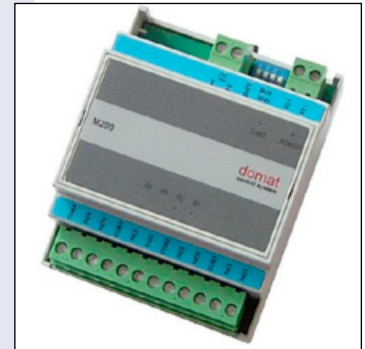
De M600..M620 outputmodules zijn micro-processorgestuurde communicatieve analoge uitgangsmodule. De modules communiceren via een RS-485 bus en kunnen eenvoudig geïntegreerd worden in besturings-, bewakings- en controlesystemen.

TOEPASSING

- HVAC en industriële systemen

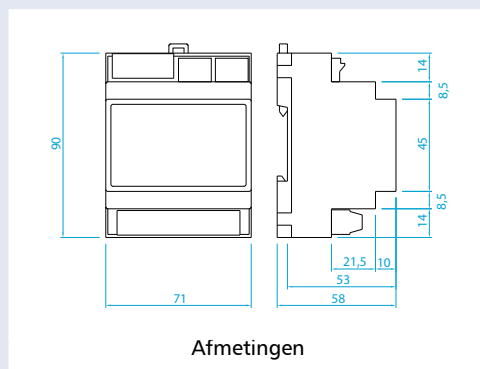
De modules hebben een stroom- of spanningsuitgang. Integratie in een systeem met PLC of GBS is door het eenvoudige Modbus protocol snel te realiseren. Hierdoor ontstaat een zeer flexibele en prijsgunstige installatie.

Alle modules hebben galvanische scheiding op de communicatiebus waardoor een goede werking gewaarborgd is. De connectoren zijn afneembaar waardoor bedraden of vervangen erg snel gaat. De communicatiecircuits zijn beveiligd tegen overspanning. De laatste unit in de lijn moet voorzien worden van een afsluitweerstand, welke middels de BUS END jumpers ingesteld kan worden. LED's geven aan dat unit ingeschakeld is en dat de communicatie actief is. Een watchdogfunctie is aanwezig en alle communicatiecircuits zijn galvanisch gescheiden. Gegevens worden opgeslagen in een EEPROM. Alle modules zijn geschikt voor DIN-rail montage.



TECHNISCHE DATA:

Aansluiting 10...35VDC, 14...24VAC
 Vermogen zie tabel
 Werktemperatuur 0...+70 °C
 Communicatie RS-485, 1.200....19.200 bit/s
 Max. buslengte 1.200m
 Max. aantal modules op bus 256
 Oplossend Vermogen 12 bit
 Afmetingen zie maatvoeringtekening



| Type | Uitgang | Uitgang type | Max. belasting | Aantal uitgangen | Opg. verm. | Artikelnr. | Product-groep |
|------|-----------------------------|--------------|---|------------------|------------|------------|---------------|
| M600 | 0-10VDC 0-20mA 4-20mA | analoog | 10kΩ max. stroom 10mA I-versie < 500 Ω | 1 | 2,5W | aanvraag | 4500 |
| M610 | 0-10VDC | analoog | 10kΩ max. stroom 10mA | 8 | 2W | 45004610 | 4500 |
| M620 | 4-20mA | analoog | I-versie < 500 Ω | 4 | 2W | 45004620 | 4500 |