

I/O-COMPONENTEN MODBUS INGANG DIGITAAL

MR-DI4 | MR-DI10



MR-DI4

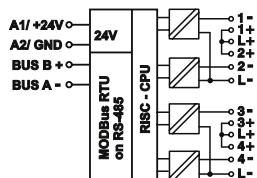
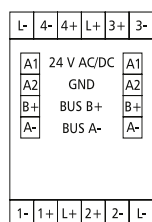
Het Modbusmoduul met 4 digitale ingangen is voor decentrale schakelhandelingen ontwikkeld. Geschikt voor het inlezen van schakeltoestanden, bijvoorbeeld van elektrische eindschakelaars aan luchtkleppen of hulpcontacten van magneetschakelaars. De ingangen kunnen zowel met potentiaalvrije contacten als met spanningsingangen

worden verzorgd. Middels een Modbusmaster kunnen de ingangen door standaardregisters worden afgevraagd. De adressering van de modules, de instelling van de baudrate en pariteit gaat met adressschakelaars (x1/x10) op het front, of via software. Montage op DIN-rail.

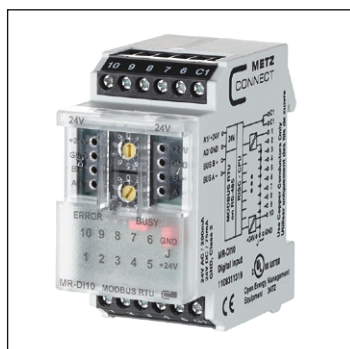
Technische specificatie

Ingang ..... 4 x digitaal  
 Ingang / spanning ..... 30 V AC/DC  
 Ingang / hoog ..... > 7 V AC/DC  
 Protocol ..... Modbus RTU  
 Beschikbare adressen ..... 00 tot 99  
 Bus ..... RS-485 (tweedraadsbus)  
 Overdrachtssnelheid ..... 1200 - 115200 Bd  
 Aansluitspanning ..... 24 V AC/DC ± 10 % (SELV)  
 Stroomopname ..... 50 mA (AC) / 20 mA (DC)  
 Inschakelduur relatief ..... 100 %  
 LEDs ..... groen bedrijf / bus; rood storing; geel status ingang  
 Afmetingen B x H x D ..... 35 x 69,3 x 60 mm  
 Aansluiting voeding en bus ..... ≤ 1,5 mm<sup>2</sup> (aansluitklemmen en doorverbindingsstekker als accessoire in de verpakking)  
 Aansluiting module ..... ≤ 2,5 mm<sup>2</sup> schroefklemmen of klemveer  
 Bedrijfstemperatuur ..... -5...55 °C  
 Opslagtemperatuur ..... -20...70 °C  
 Beschermingsgraad ..... behuizing IP40 / klemmen IP20

Aansluitschema / principeschets



Ingangen	Uitgangen	Aansluiting	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
4 x digitaal	-	schroef	grijs	3503	1108341319
4 x digitaal	-	klemveer	grijs	3503	110834131970



MR-DI10

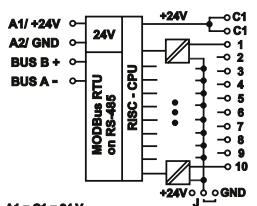
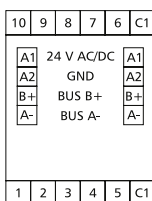
Het Modbusmoduul met 10 digitale ingangen is voor decentrale schakelhandelingen ontwikkeld. Geschikt voor het inlezen van schakeltoestanden, bijvoorbeeld van elektrische eindschakelaars aan luchtkleppen of hulpcontacten van magneetschakelaars. De ingangen kunnen zowel met potentiaalvrije contacten als met spanningsingangen

worden verzorgd. Middels een Modbusmaster kunnen de ingangen door standaardregisters worden afgevraagd. De adressering van de modules, de instelling van de baudrate en pariteit gaat met adressschakelaars (x1/x10) op het front, of via software. Montage op DIN-rail

Technische specificatie

Ingangen ..... 10 x digitaal  
 Ingangsspanning ..... 30 V AC/DC  
 Ingangssignaal hoog ..... >7 V AC/DC  
 Protocol ..... Modbus RTU  
 Beschikbare adressen ..... 00 tot 99  
 Bus ..... RS-485 (tweedraadsbus)  
 Overdrachtssnelheid ..... 1200 - 115200 Bd (fabrieksinstelling 9600Bd)  
 Aansluitspanning ..... 24 V AC/DC ± 10 % (SELV)  
 Stroomopname ..... 200 mA (AC) / 75 mA (DC)  
 Inschakelduur relatief ..... 100 %  
 LEDs ..... groen bedrijf / bus; rood storing; geel status ingang  
 Afmetingen B x H x D ..... 35 x 69,3 x 60 mm  
 Aansluiting voeding en bus ..... ≤ 1,5 mm<sup>2</sup> (aansluitklemmen en doorverbindingsstekker als accessoire in de verpakking)  
 Aansluiting module ..... ≤ 2,5 mm<sup>2</sup> schroefklemmen of klemveer  
 Bedrijfstemperatuur ..... -5...55 °C  
 Opslagtemperatuur ..... -20...70 °C  
 Beschermingsgraad ..... behuizing IP40 / klemmen IP20

Aansluitschema / principeschets



Ingangen	Uitgangen	Aansluiting	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
10 x digitaal	-	schroef	grijs	3503	1108311319
10 x digitaal	-	klemveer	grijs	3503	110831131970

