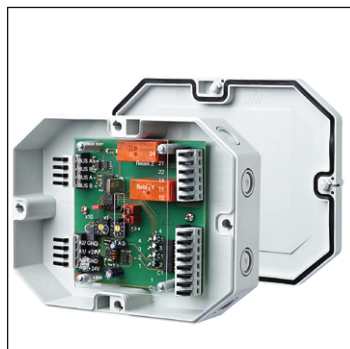
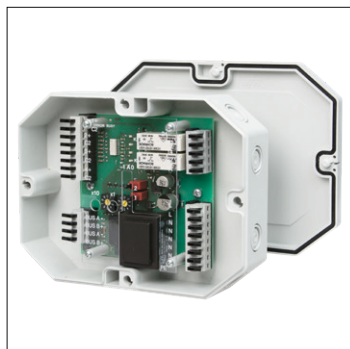
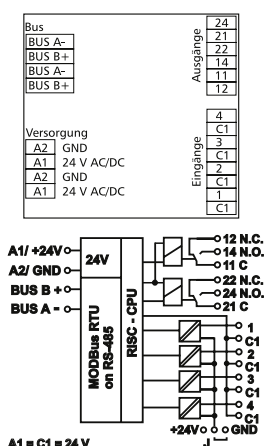


I/O- MODBUS IN- UITGANG DIGITAAL

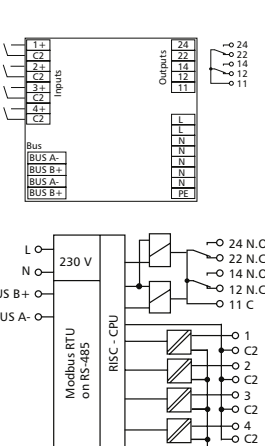
MR-DIO4/2-IP65 | MR-DIO4/2-IP65 230 V



Aansluitschema / principeschets



Aansluitschema / principeschets



MR-DIO4/2-IP65

Het Modbusmoduul met 4 digitale ingangen en 2 relaisuitgangen, in een IP 65 behuizing, is voor de centrale schakelhandelingen ontwikkeld. Geschikt om bijvoorbeeld in een ruimte een lichtschakelaar en een raamcontact op te nemen en twee lichtrijen te schakelen, of als jaloeziesturing. De sturing van 2 motor aangedreven brandkleppen is eveneens mogelijk, net als vele andere toepassingen.

Bij sterke inductieve belasting bevelen wij aan de relaisuitgang van een RC-kring te voorzien. De ingangen kunnen als contact- en spanningsingang worden gebruikt. Met een Modbusmaster kunnen de ingangen en uitgangen door standaardregisters geschakeld en worden afgevraagd. De adressering van de modules en de instelling van de baudrate gaat met twee schakelaars of per software.

Technische specificatie

Ingangen.....	4 x digitaal
Ingang / spanning.....	30 V AC/DC
Ingang / hoog.....	> 8 V AC/DC
Uitgangen	2 wisselcontacten (DPDT)
Uitgang / schakelspanning	250 VAC
Uitgang / continu stroom	10 A / uitgang
Uitgang / inschakelstroom	80 A, korter dan 20 ms
Protocol	Modbus RTU
Beschikbare adressen.....	00 tot 99
RS-485	(tweedraadsbus)
Overdrachtsnelheid	1200 - 115200 Bd
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	160 x 40 x 120 mm
Gewicht	350 g
Aansluiting.....	≤ 2,5 mm ² (klemveer)
Bedrijfstemperatuur	-5...55 °C
Opslagtemperatuur	-20...70 °C
Beschermingsgraad.....	behuizing IP65 / klemmen IP20

Ingangen	Uitgangen	Handbediening	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
4 x digitaal	2 x wissel	-	grijs	3503	1108331326IP

MR-DIO4/2-IP65 230 V

Het Modbusmoduul met 4 digitale ingangen en 2 relaisuitgangen, in een IP 65 behuizing, is voor decentrale schakelhandelingen ontwikkeld. Geschikt om bijvoorbeeld in een ruimte een lichtschakelaar en een raamcontact op te nemen en twee lichtrijen te schakelen, of als jaloeziesturing. De sturing van 2 motor aangedreven brandkleppen is eveneens mogelijk net als vele andere toepassingen.

Bij sterke inductieve belasting bevelen wij aan de relaisuitgang van een RC-kring te voorzien. De ingangen kunnen als contact- en spanningsingang worden gebruikt. Met een Modbusmaster kunnen de ingangen en uitgangen door standaardregisters geschakeld en worden afgevraagd. De adressering van de modules en de instelling van de baudrate gaat met twee schakelaars of per software.

Technische specificatie

Ingangen.....	4 x digitaal
Ingang / spanning.....	30 V AC/DC
Ingang / hoog.....	> 8 V AC/DC
Uitgangen	2 wisselcontacten
Uitgang / schakelspanning	250 VAC
Uitgang / continu stroom	10 A / uitgang
Uitgang / inschakelstroom	65 A, korter dan 20 ms (max. stroom over klem 11, 10 A)
Protocol	Modbus RTU
Beschikbare adressen.....	00 tot 99
RS-485	(tweedraadsbus)
Overdrachtsnelheid	1200 - 115200 Bd
Aansluitspanning	230 VAC ± 10%
Stroomopname.....	12 mA
Inschakelduur relatief	100 %
LEDs	groen bedrijf / bus; rood storing; geel status ingang
Afmetingen B x H x D	160 x 40,7 x 120 mm
Gewicht	350 g
Aansluiting.....	≤ 2,5 mm ² (klemveer)
Bedrijfstemperatuur	-5...55 °C
Opslagtemperatuur	-20...70 °C
Beschermingsgraad.....	behuizing IP65 / klemmen IP 20

Ingangen	Uitgangen	Handbediening	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
4 x digitaal	2 x wissel	-	grijs	3503	1108330526IP

