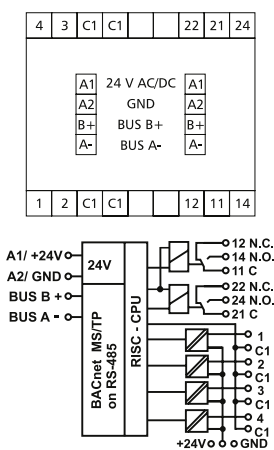


I/O-COMPONENTEN- BACNET MS/TP GEMENGDE MODUUL IN / UIT  
BMT-DIO4/2 | BMT-DIO4/2-IP digitaal



Aansluitschema / principeschets



**BMT-DIO4/2**

Het BACnet MS/TP-moduul met 4 digitale ingangen en 2 relaisuitgangen is voor decentrale schakelhandelingen ontwikkeld. Geschikt om bijvoorbeeld in een ruimte de lichtsckelaar en een raamcontact op te nemen en twee lichttrijen te schakelen, of als jaloeziebesturing. De sturing van 2 motor aangedreven brandkleppen is eveneens mogelijk, net als vele andere toepassingen. Bij sterke inductieve belasting bevelen

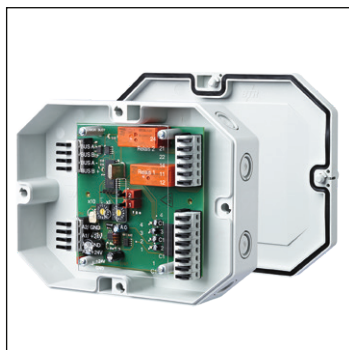
wij aan de relaisuitgang van een RC-kring te voorzien. De ingangen kunnen als contact- en spanningsingang worden gebruikt. Met behulp van een BACnet client kunnen de ingangen en uitgangen door standaard objecten geschakeld en worden afgevraagd. De adressering van de modules en de instelling van de baudrate gaat met adressschakelaars (x1/x10) op het front. Montage op DIN-rail.

**Technische specificatie**

Ingangen	4 x digitaal
Ingang / spanning	0...24 V AC/DC
Ingang / hoog	> 7 V AC/DC
Uitgangen	2 wisselcontacten (DPDT) voorzien van handbediening
Uitgang / schakelspanning	250 VAC
Uitgang / continu stroom	16A / uitgang
Uitgang / inschakelstroom	80 A, korter dan 20 ms
Protocol	BACnet MS/TP
Beschikbare adressen	00 tot F9
RS-485	(tweedraadsbus)
Overdrachtssnelheid	9600 - 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	50 x 69,3 x 60 mm
Gewicht	126 g
Aansluiting voeding en bus	≤ 1,5 mm <sup>2</sup> (aansluitklemmen en doorverbindingsstekker als accessoires 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

Ingangen	Uitgangen	Handbediening	Kleur	aansluiting	Productgr	Artikelnummer
4 x digitaal	2 x wissel	ja op uitgangen	grijs	schroef	3503	1108831326
4 x digitaal	2 x wissel	ja op uitgangen	grijs	klemveer	3503	110883132670

METZ CILogline I/O componenten



**BMT-DIO4/2-IP**

Het BACnet MS/TP-moduul met 4 digitale ingangen en 2 relaisuitgangen is voor decentrale schakelhandelingen ontwikkeld. Geschikt om bijvoorbeeld in een ruimte de lichtsckelaar en een raamcontact op te nemen en twee lichttrijen te schakelen, of als jaloeziebesturing. 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 behulp van een BACnet client kunnen de ingangen en uitgangen door standaard objecten geschakeld en worden afgevraagd. De adressering van de modules en de instelling van de baudrate gaat met twee schakelaars.

**Technische specificatie**

Ingangen	4 x digitaal
Ingang / spanning	0...24 V AC/DC
Ingang / hoog	> 7 V AC/DC
Uitgangen	2 wisselcontacten (DPDT) voorzien van handbediening
Uitgang / schakelspanning	250 VAC
Uitgang / continu stroom VDE	10 A (UL 8 A) / uitgang
Uitgang / inschakelstroom	80 A, korter dan 20 ms
Protocol	BACnet MS/TP
Beschikbare adressen	00 tot F9
RS-485	(tweedraadsbus)
Overdrachtssnelheid	9600 - 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 40,7 x 120 mm
Gewicht	350 g
Aansluiting	≤ 2,5 mm <sup>2</sup> (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	1108831326IP

Aansluitschema / principeschets

