Kommunikationsmoduler

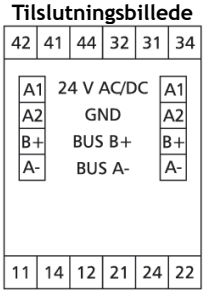
MOD-Bus RTU moduler

Modbus RTU moduler

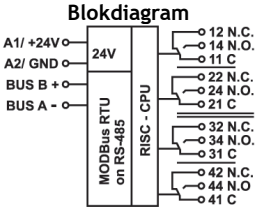
- Adresser 00-99 indstilles på modulet.
- Kommunikation RS485 2-leder.
- Driftspændingsområde 20 V ... 28 V AC/DC (SELV)
- Driftstemperatur -5 °C ... +55 °C
- Polaritesbeskyttelse af forsyning og bus
- Fejlmelding / kommunikationsfejl vises med rød lysdiode
- Beskyttelse i henhold til DIN 40050 kapsling IP40/ klemmer IP20 (IP Moduler dog IP65)
- Protokoll Modbus RTU
- Baudrate 1200 - 115200 Bd indstilles på modulet.
- Lagringstemperatur -20 °C ... +70 °C
- Visning af drift og kommunikationsaktivitet med grøn lysdiode.
- Tilstandsvisning af indgange og udgange med gule lysdioder
- Tilslutningsklemmer 2,5 mm²(IP moduler dog fjederklemmer 1,5mm²)
- Op til 15 moduler på en forsyningsklemme. Tilslutningsklemme og "lus stik" leveres sammen med hvert modul.
- Forsyning og bus tilsluttes med stikbar klemme (1,5 mm²). (Gælder ikke for IP Moduler)
- Modulerne forbindes ved siden af hinanden med "Lus stik".

MR-DO4

Tilslutningsbillede



Blokdiagram

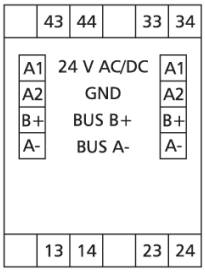


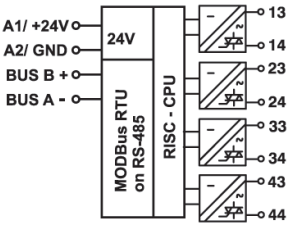
Udgangsmodul 4 Relæ

Udgange:
4 x Relæ

Mål BxHxD: 35mm x 70mm x 75mm

MR-TO4



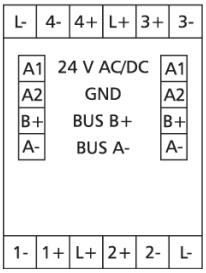


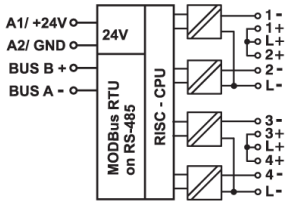
Udgangsmodul 4 Triac

Udgange:
4 x Triac

Mål BxHxD: 35mm x 70mm x 75mm

MR-DI4



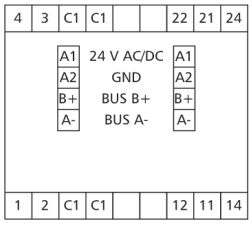


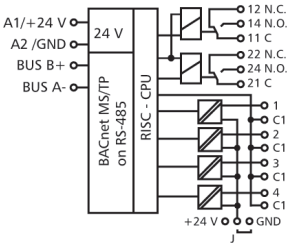
Indgangsmodul 4 digitale indgange

Indgange:
4 x Digitale

Mål BxHxD: 35mm x 70mm x 65mm

MR-DIO 4/2



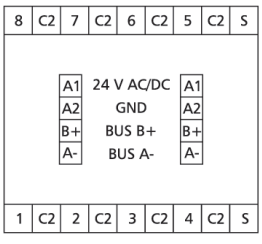


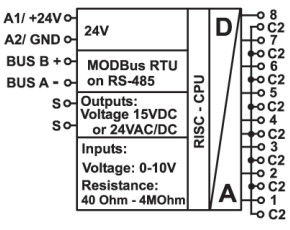
Kombi 2 relæ og 4 digitale indgange

Indgange:
4 x Digitale
Udgange:
2 x Relæ

Mål BxHxD: 50mm x 70mm x 75mm

MR-AI8



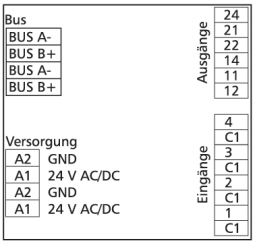


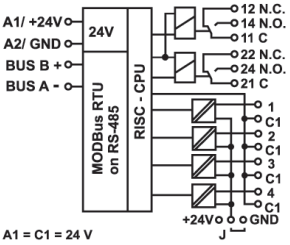
Indgangsmodul 8 Analoge Spænding/ modstandsindgange:

8 x Analoge

Mål BxHxD: 50mm x 70mm x 65mm

MR-DIO 4/2-IP





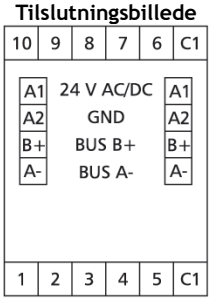
IP65 kombi 2 relæ og 4 digitale indgange

Indgange:
4 x Digitale
Udgange:
2 x Relæ

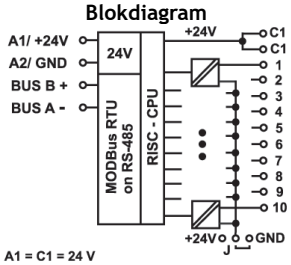
Mål BxHxD: 159mm x 41,5mm x 120mm

MR-DI10

Tilslutningsbillede



Blokdiagram

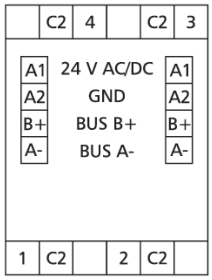


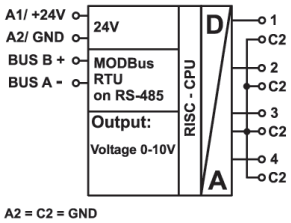
Indgangsmodul 10 digitale indgange

Indgange:
10 x Digitale

Mål BxHxD: 35mm x 70mm x 65mm

MR-AO4



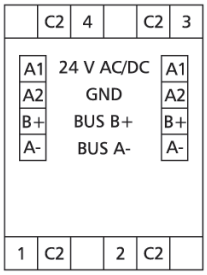


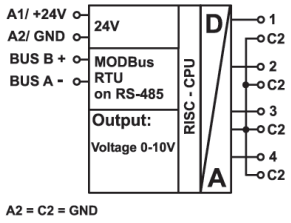
Udgangsmodul 4x 0-10V

Udgange:
4 x 0...10V

Mål BxHxD: 35mm x 70mm x 65mm

MR-AOP4



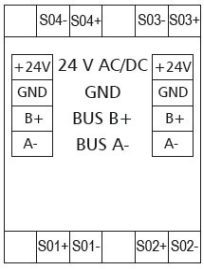


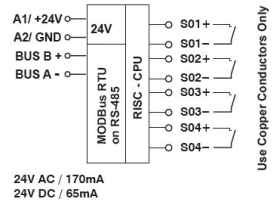
Udgangsmodul 4x 0-10V - manuel betjening på fronten

Udgange:
4 x 0...10V

Mål BxHxD: 35mm x 70mm x 65mm

MR-SI4





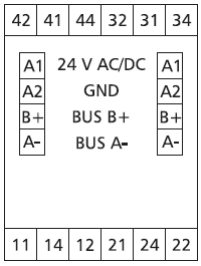
Tællemodul 4xS0 indgange

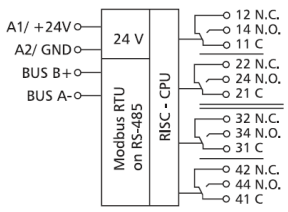
Indgange:
4 x S0 i henhold til DIN EN 62053-31 klasse A

Min. pulstid er 30mSec.
Min. pausetid er 30mSec.

Mål BxHxD: 35mm x 70mm x 65mm

MR-DOA4



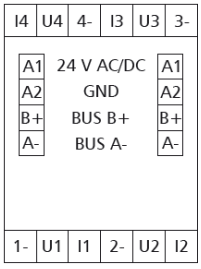


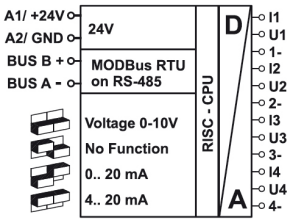
Udgangsmodul med 4 digitale udgange

Udgange:
4 x Digitale

Mål BxHxD: 35mm x 70mm x 75mm

MR-CI4



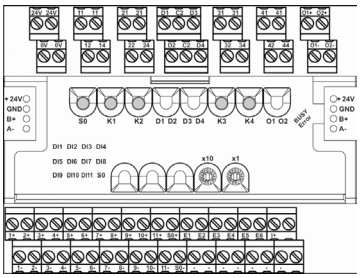


Indgangsmodul 4 analoge indgange

Indgange: 4 x Analoge indgange - måleområde vælges med DIP-switche følgende indstillinger er mulig:
0...20mA eller 4...20mA

Mål BxHxD: 35mm x 70mm x 65mm

MR-Multi I/O

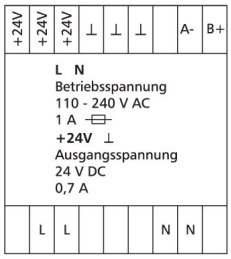


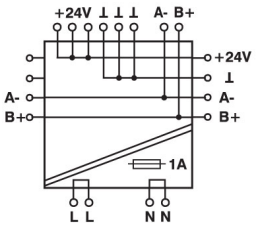
Multi Modbus IO

11 Digitale indgange
6 Analoge spænding 0-10V eller modstandsindgange:
1 Analog indgang 0-20mA
4 Relæ udgange 250V / 6 Amp (AC1)
4 Udgange Photomos 24V AC/DC 100mA
2 Analoge udgange 0-10V
1 S0 tælle indgang i henhold til DIN EN 62053-31 klasse A

Mål BxHxD: 125mm x 93mm x 61mm

NG4





Strømforsyning 24V/DC 700mA/16W

Kan anvendes til forsyning af modulerne.
Spænding til modulerne kan tilsluttes med stikkene på den højre side af modulet. Busforbindelse går igennem og kan tilsluttes på begge sider eller foroven på modulet.

Passer til BACnet og MOD-bus-modulerne.

Mål BxHxD: 50mm x 70mm x 65mm

MOD-BUS Moduler

Type	DI	DO	AI	AO	Produktnummer:	EAN-nummer:
MR-DO4		4xRelæ			BTR-1108361321	4250184135661
MR-TO4		4xTriac			BTR-11083013	4250184135593
MR-DI4	4				BTR-1108341319	4250184135647
MR-DIO 4/2	4	2xRelæ			BTR-1108331326	4250184135623
MR-AI8			8		BTR-11083213	4250184135616
MR-DIO 4/2 IP	4	2xRelæ			BTR-1108331326IP	4250184135630
MR-DI10	10				BTR-1108311319	4250184135609
MR-AO4				4	BTR-1108351302	4250184135654
MR-AOP4				4	BTR-1108371302	4250184151920
MR-Multi I/O	11 + 1xS0)	4 + 4	6 + 1	2	BTR-11084313	4251122198786
MR-SI4	4 (S0)				BTR-11083913	4250184161035
MR-DOA4		4			BTR-110836132101	4250184158745
MR-CI4			4		BTR-108401332	4250184165699
NG4					BTR-110561	4250184122470

Der tages forbehold for trykfejl. Version 1