



MDB-M/6

Modbus paskirstymo dėžutė

MDB-M/6 yra kompaktiška "PoM" paskirstymo dėžutė. Ji suderinama su jutikliais, jutiklių valdikliais, HVAC valdikliais ir ventiliatoriaus greičio reguliatoriais su "Modbus" RTU tinka ilgo nuotolio maitinimui ir duomenų paskirstymui tarp prijungtų įrenginių.

Pagrindinės savybės

- RJ45 "Power over Modbus" jungtis (tiek Modbus RTU, tiek 24 VDC paskirstomi per RJ45 jungtį)
- Programinės įrangos ar konfigūracijos nereikia
- Lengvas pajungimas
- Montuojama ant paviršiaus
- Energijos tiekimo žalia LED indikacija šalia RJ45 lizdų
- Patikimas ryšys nuolatiniais įrenginiais

Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa	24 VDC maitinimas per Modbus (PoM)	
Bendra I/O esama srovė	Imax 1,5 A	
Apsaugos standartai	IP65	
Aplinkos sąlygos	Temperatūra	-30—70 °C
	Santykinė drėgmė	20—90 % rH (ne kondensatas)
Korpusas	ABS plastikas, spalva: pilka, RAL7035	
Maksimalus bendras kabelių ilgis	100 m	

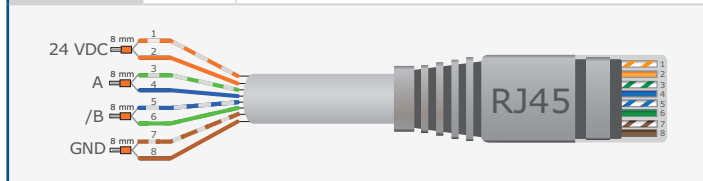


Naudojimo sritis

Su Modbus RTU suderinami įrenginiai

Pajungimas

J1—J6	RJ45 lizdai PoM jungtims	
RJ45 kabelis		
Kontaktas 1	24 VDC	Maitinimo įtampa
Kontaktas 2	24 VDC	Maitinimo įtampa
Kontaktas 3	A	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas A
Kontaktas 4	A	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas A
Kontaktas 5	/B	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas /B
Kontaktas 6	/B	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas /B
Kontaktas 7	GND	Įžeminimas, maitinimo įtampa
Kontaktas 8	GND	Įžeminimas, maitinimo įtampa



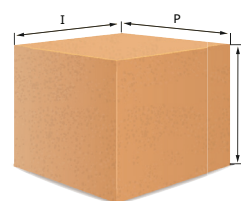
Pastaba: Maksimalus vieno kanalo maitinimas negali viršyti 1,5 A.

Standartai

- Žemos įtampos direktyva 2014/35/EC
- EN 60664-1:2007
- EMC Direktyva 2014/30/EC
- EN 55022:2010
- EN 55024:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- WEEE Direktyva 2012/19/EC
- RoHS Direktyva 2011/65/EC

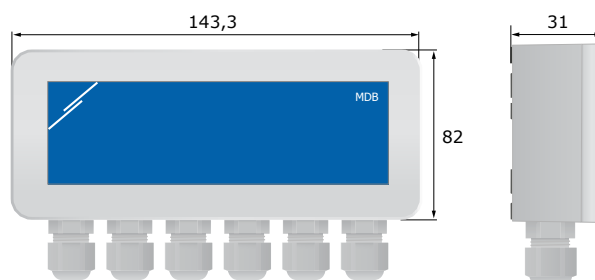


Pakuotė



Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris	Bruto svoris
Vienetas (1 vnt.)	154	114	44	133 g	153 g
Dėžė (45 vnt.)	590	380	280	5,985 kg	7,745 kg

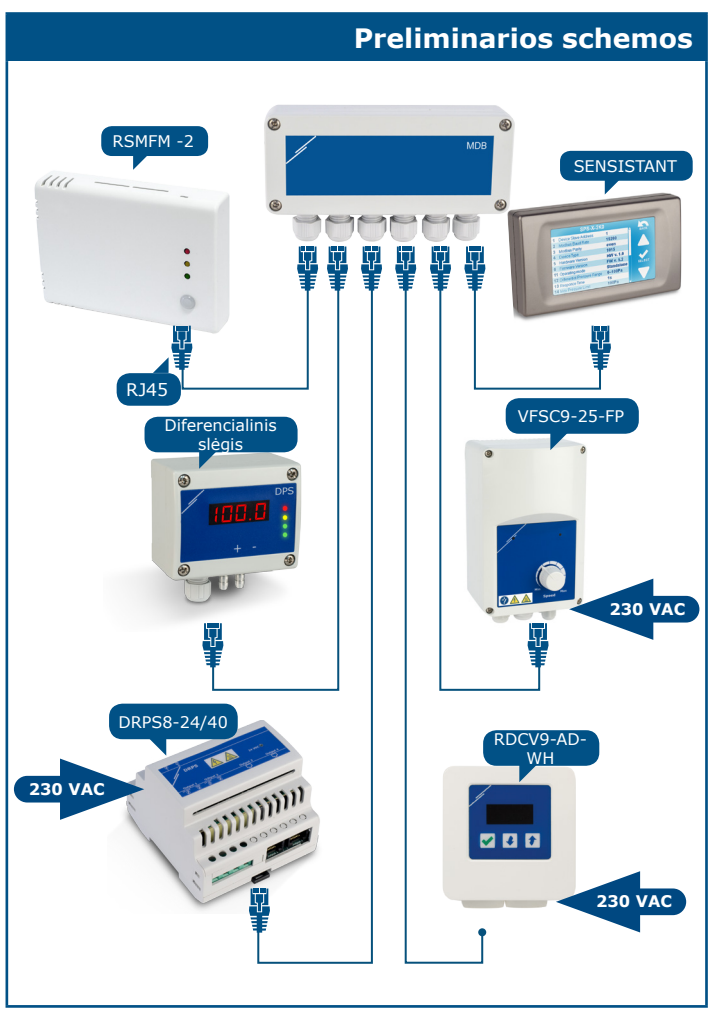
Tvirtinimas ir išmatavimai





MDB-M/6

Modbus paskirstymo dėžutė



Nustatymai ir indikacija

1 - RJ45 rozetė		Pajunkite tinklo ir maitinimo laidą
2 - Žalia lemputė, šalia kiekvieno lizdo iš kairės pusės		Aptikta įtampa