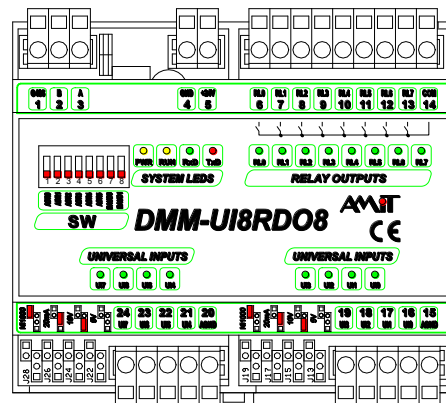


DMM-UI8RDO8

Kombinovaný modul s protokolem MODBUS

- 8 reléových výstupů
- 8 univerzálních vstupů
- Vstupy bez galvanického oddělení
- Ovládání po lince RS485, protokol MODBUS RTU



TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupy	8
Typ vstupu	(0 až 5) V ss. / (0 až 10) V ss. / (0 až 20,08) mA ss. / Ni1000 / Pt1000 / Kontakt / Číslicový vstup 24 V ss.
Galvanické oddělení vstupů	Ne
Rozlišení převodníků	12 bitů
Společný vodič	Analogová zem
Ochrana vstupu proti přepětí	Diody
Maximální napětí na vstupu	50 V trvale pro rozsahy (0 až 5) V ss., (0 až 10) V ss., Ni1000, Pt1000
Maximální proud vstupu	30 mA ss. pro rozsah (0 až 20,08) mA ss.
Výstupy	8
Typ výstupu	Spínací kontakt relé
Galvanické oddělení výstupů	Ano
Nominální napětí proud (odporová zátěž)	230 V stř. / 24 V ss. 2 A
Max. proud společnou svorkou	10 A
Komunikace	RS485
Galvanické oddělení linky	Ano *)
Komunikační rychlosti	9600 bps až 57600 bps
Počet modulů na síti RS485	63
Počet modulů na segmentu RS485	31
Napájení	19,2 V ss. až 28,8 V ss.
Odběr (bez výstupů)	Max. 140 mA při 24 V ss.
Ostatní	
Připojení	Pružinové konektory WAGO 231
Krytí	IP20
Rozsah pracovních teplot	0 °C až 50 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	DIN lišta 35 mm
Hmotnost	250 g
Rozměry (š × v × h)	(106 × 97 × 73) mm

*) Izolační pevnost 500 V stř./1 min., galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí.

OBJEDNACÍ ÚDAJE

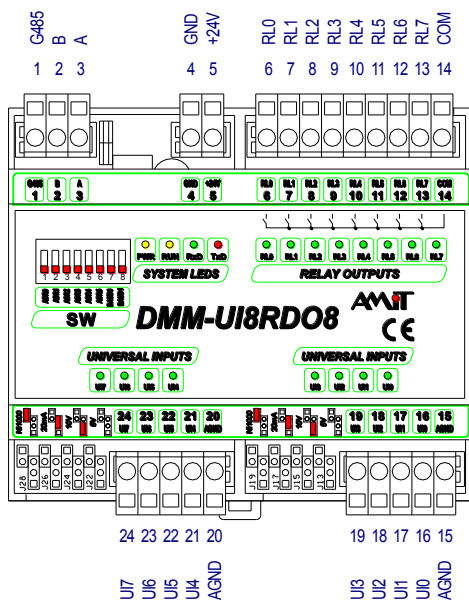
DMM-UI8RDO8	Modul 8 reléových výstupů a 8 univerzálních vstupů s protokolem MODBUS, konektory WAGO
--------------------	--

ČÍSLOVÁNÍ SVOREK

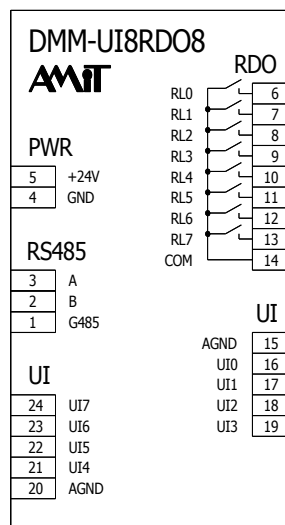
Svorka	Označení	Význam
1	G485	RS485, stínění
2	B	RS485, linka B
3	A	RS485, linka A
4	GND	Napájení, zem
5	+24V	Napájení +24 V ss.
6	RL0	Výstup 0
7	RL1	Výstup 1
8	RL2	Výstup 2
9	RL3	Výstup 3
10	RL4	Výstup 4
11	RL5	Výstup 5
12	RL6	Výstup 6

Svorka	Označení	Význam
13	RL7	Výstup 7
14	COM	Společná svorka
15	AGND	Analogová GND
16	UI0	Vstup 0
17	UI1	Vstup 1
18	UI2	Vstup 2
19	UI3	Vstup 3
20	AGND	Analogová GND
21	UI4	Vstup 4
22	UI5	Vstup 5
23	UI6	Vstup 6
24	UI7	Vstup 7

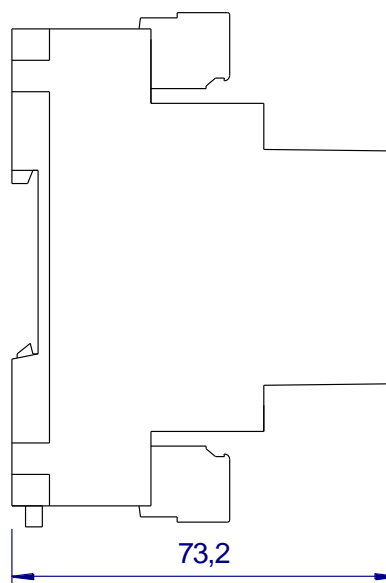
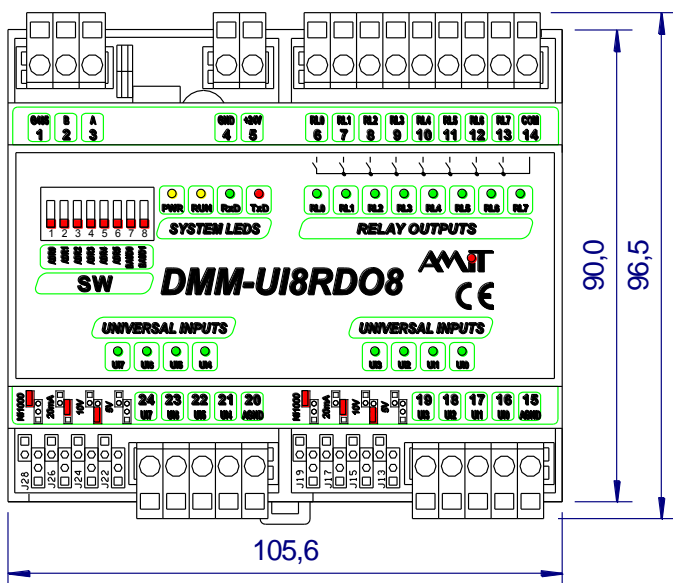
UMÍSTĚNÍ SVOREK



DOPORUČENÁ ZNAČKA



MECHANICKÉ ROZMĚRY



DMM-UI8RDO8

Kombinovaný modul s protokolem MODBUS

PROPOJKY – LINKA RS485

J3, 1-2	Def. stavu linky + zakončení A
J3, 3-4	Def. stavu linky + zakončení B

Způsob nastavení komunikačních parametrů, včetně seznamu podporovaných MODBUS funkcí, je uveden v návodu na obsluhu (dmm-ui8rdo8_g_cz_xxx.pdf) ke kombinovanému modulu.

Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([dmm-ui8rdo8_g_cz_xxx.pdf](#)). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z www.amit.cz.