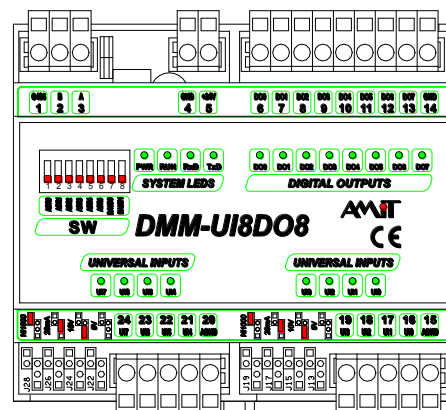


# DMM-UI8DO8

Kombinovaný modul s protokolem MODBUS

- 8 číslicových výstupů 24 V ss.
- 8 univerzálních vstupů
- V/V bez galvanického oddělení
- Ovládání po lince RS485, protokol MODBUS RTU



## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Vstupy</b>	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.
<b>Výstupy</b>	8
Typ výstupu	24 V ss./300 mA
Galvanické oddělení výstupů	Ne
Max. proud společnou svorkou	1 A ss.
Ochrana proti zkratu	Elektronická
<b>Komunikace</b>	RS485
Galvanické oddělení linky	Ano *)
Komunikační rychlosti	9600 bps až 57600 bps
Počet modulů na síti RS485	63
Počet modulů na segmentu RS485	31
<b>Napájení</b>	19,2 V ss. až 28,8 V ss.
Odběr (bez výstupů)	Max. 100 mA při 24 V ss.
<b>Ostatní</b>	
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

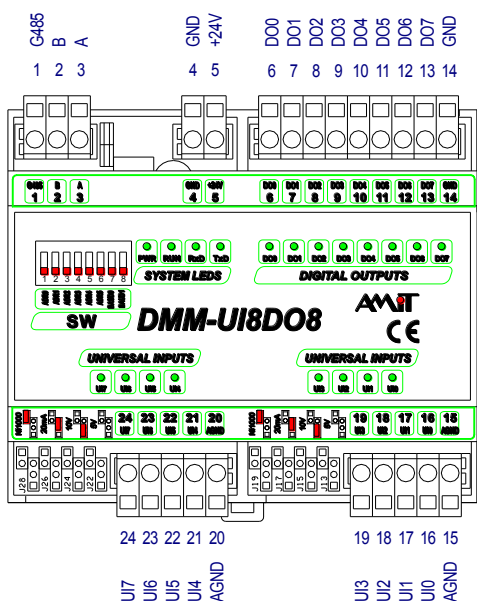
DMM-UI8DO8	Modul 8 číslicových výstupů a 8 univerzálních vstupů s protokolem MODBUS, konektory WAGO
------------	--

## ČÍSLOVÁNÍ SVOREK

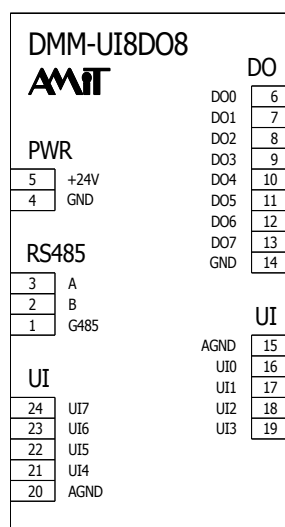
Svorka	Označení	Význam
1	G485	RS485, stínění
2	B	RS485, linka B
3	A	RS485, linka A
4	GND	Napájení, zem
5	+24V	Napájení +24 V ss.
6	DO0	Výstup 0
7	DO1	Výstup 1
8	DO2	Výstup 2
9	DO3	Výstup 3
10	DO4	Výstup 4
11	DO5	Výstup 5
12	DO6	Výstup 6

Svorka	Označení	Význam
13	DO7	Výstup 7
14	GND	Číslicová GND
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

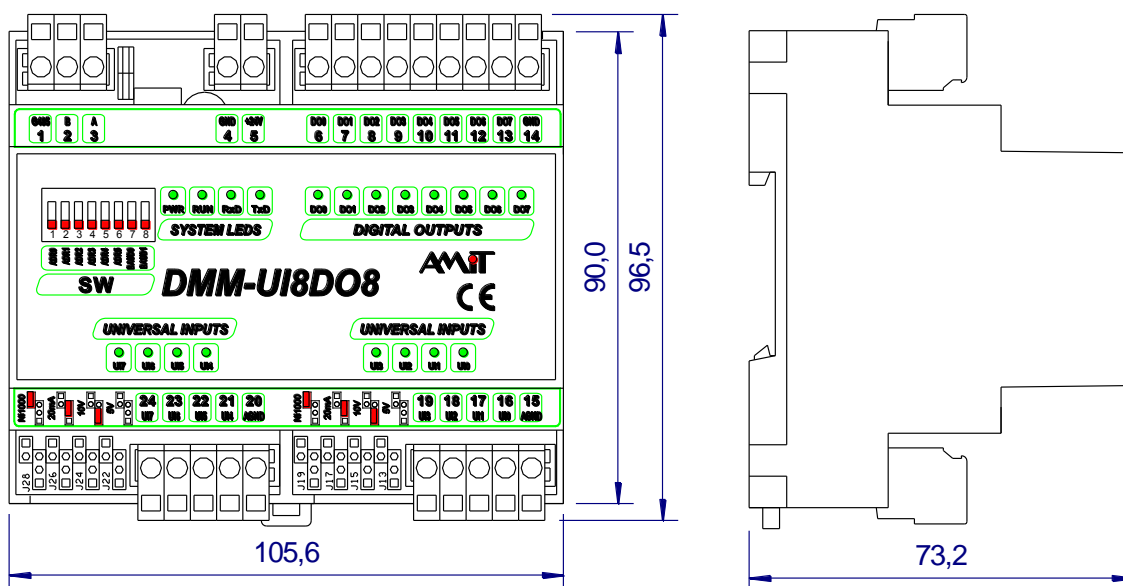
## UMÍSTĚNÍ SVOREK



## DOPORUČENÁ ZNAČKA



## MECHANICKÉ ROZMĚRY



# DMM-UI8DO8

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-ui8do8\_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-ui8do8\_g\_cz\_xxx.pdf**). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z [www.amit.cz](http://www.amit.cz).