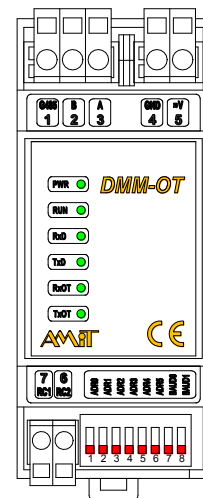


## DMM-OT

Převodník rozhraní OpenTherm/+ s protokolem MODBUS RTU

- Linka RS485, protokol MODBUS RTU
- Master na sběrnici OpenTherm/+ (OT/+)
- Indikace napájení a stavu pomocí LED
- Montáž na DIN lištu 35 mm
- Napájení 24 V ss./stř.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Komunikace</b>	1 × RS485
Galvanické oddělení RS485	Ne
Ochrana RS485 proti přepětí	Ano
Komunikační protokol RS485	MODBUS RTU
Počet modulů na síti RS485	63
Počet modulů na segmentu RS485	32
Galvanické oddělení OT/+	Ano
Ochrana OT/+ proti přepětí	Ano
Izolační pevnost	300 V stř. /1 minuta <sup>1)</sup>
<b>Napájení</b>	20 V ss. až 28 V ss. 18 V stř. až 30 V stř.
Maximální odběr	100 mA při 24 V ss.
Ochrana napájení proti přepětí	Ano
<b>Ostatní</b>	
Krytí	IP20
Rozsah pracovních teplot	0 °C až 50 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	Na DIN lištu 35 mm
Hmotnost	80 g
Rozměry	(36 × 99 × 75) mm <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Izolace nesmí být použita pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí.

<sup>2)</sup> Rozměr včetně konektorů a zámku na DIN lištu.

### OBJEDNACÍ ÚDAJE

<b>DMM-OT</b>	Převodník rozhraní OpenTherm/+ s protokolem MODBUS RTU
<b>TRF03</b>	Napájecí transformátor 18 V stř.

## ČÍSLOVÁNÍ SVOREK

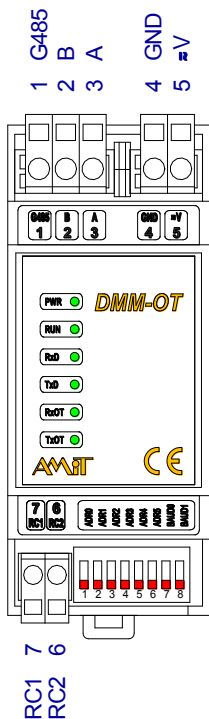
Svorka	Signál	Význam
1	G485	Linka RS485, stínění
2	B	Linka RS485, signál B
3	A	Linka RS485, signál A
4	GND	Napájení, zem
5	≈V	Napájení, 24 V ss./stř.
6	RC2	Linka OT/+
7	RC1	Linka OT/+

Pozn.: Pokud je **DMM-OT** koncovou stanicí na lince RS485, je nutné osadit obě propojky J2 (umístěny mezi svorkami 3 a 4).

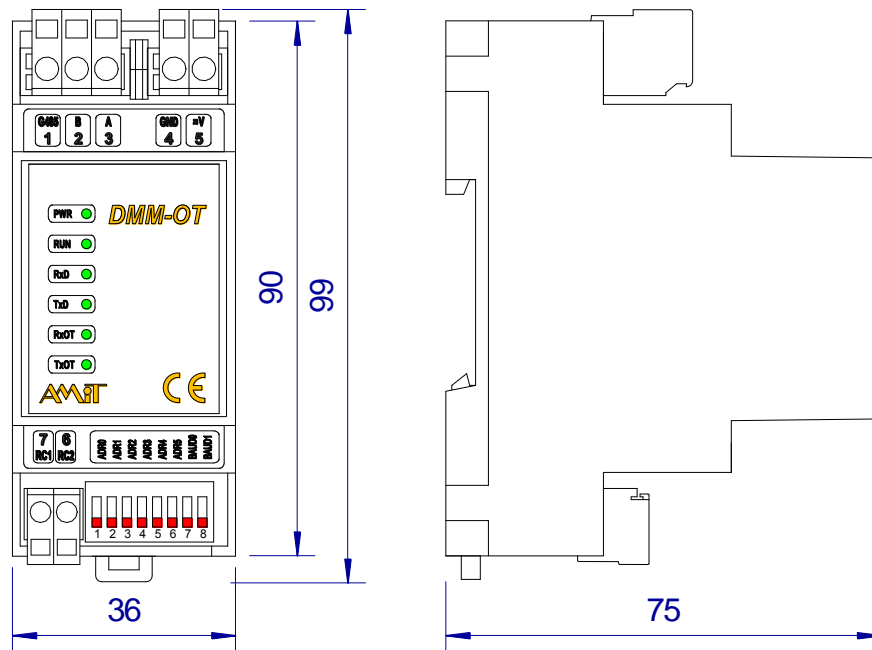
## DOPORUČENÁ ZNAČKA

<b>DMM-OT</b>		<b>OpenTherm</b>	
<b>AMIT</b>		RC2	6
		RC1	7
<b>PWR</b>			
5	≈V		
4	GND		
<b>RS485</b>			
3	A		
2	B		
1	G485		

## UMÍSTĚNÍ SVOREK



## MECHANICKÉ ROZMĚRY



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (dmm-ot\_g\_cz\_xxx.pdf). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z [www.amit.cz](http://www.amit.cz).