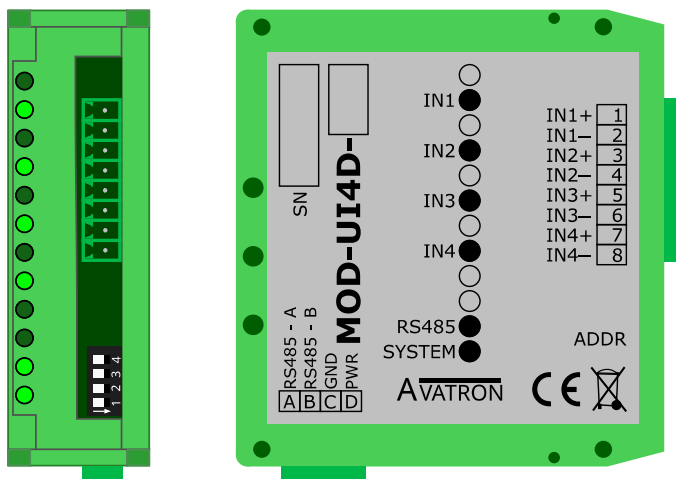


MOD-UI4D

I/O modul s protokolem MODBUS RTU

4x analogový diferenciální vstup ± 10 V nebo ± 20 mA



CLSVG015a

- MODBUS RTU modul pro rozdílová měření napětí (± 10 V) nebo proudů (± 20 mA)
- Možné různé kombinace U / I
- Napájení spodním konektorem, společným i pro linku RS485
- Signalizační LED a konfigurační DIP
- Montáž na DIN lištu 35mm

Modul MOD-UI4D je určen pro základní analogová měření bez galvanické izolace mezi kanály. Modul je vyráběn v několika kombinacích typu vstupů. Pro měření nestandardních rozsahů je možno realizovat speciální variantu modulů.

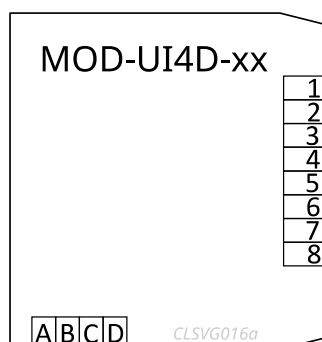
Objednací údaje

MOD-UI4D-[a][b]		
a	0 až 4	Počet napěťových vstupů
b	0 až 4	Počet proudových vstupů
Poznámka: počet a+b musí být vždy roven 4		
Typické příklady objednání:		
MOD-UI4D-22 = jednotka 2x ± 10 V a 2x ± 20 mA		
MOD-UI4D-40 = jednotka 4x ± 10 V		

Technické parametry

Počet kanálů	4
Galvanické oddělení	Izolační pevnost 500 V stř./1 min., nepoužívat pro oddělení nebezpečných částí
Parametry vstupů	Vstupní rozsahy ± 10 V nebo ± 20 mA Rozlišení 24 bitů, přesnost 0,2 %, teplotní koeficient TK = 50/°C Přetžitelnost maximálně 50 % trvale
Rychlost měření	Min. 10 vzorků/s pro všechny kanály
Komunikace	Linka RS485, protokol MODBUS RTU
Signalizace	1x LED systémová signalizace, 1x LED komunikace RS485, 4x LED stav vstupů
Adresace	4pólový DIP přepínač nebo interní nastavení
Konektory	4pólový 3,5 mm pro RS485 a napájení (spodní) 8pólový 3,5 mm pro vstupy (čelní)
Napájení	10 až 30 V, max. 3 W
Provozní teploty	-20 až +60 °C
Rozměry	75 x 80 x 25 mm (84 x 80 x 25 mm s držákem na DIN lištu)
Výchozí nastavení	Komunikace 19200, 8, N, 1 Adresa DIP přepínačem (mimo adresy 0 = konfigurační režim)

Svorky



Spodní

A	RS485 (A)
B	RS485 (B)
C	GND
D	PWR (Napájení vstup)

Přední

1	AI1+
2	AI1-
3	AI2+
4	AI2-
5	AI3+
6	AI3-
7	AI4+
8	AI4-

