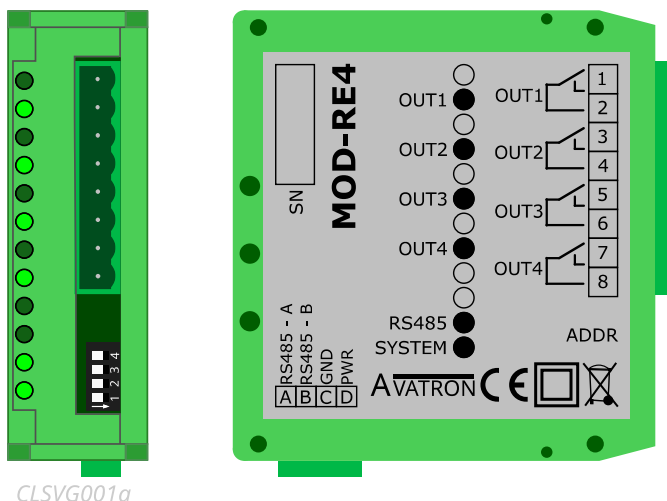


MOD-RE4

I/O modul s protokolem MODBUS RTU
4x spínací relé 250 VAC (30 VDC) / 5 A



CLSVG001a

- MODBUS RTU modul reléových výstupů
- Ochrana proti přepětí
- Napájení spodním konektorem, společným i pro linku RS485
- Signalizační LED a konfigurační DIP
- Montáž na DIN lištu 35mm

Modul MOD-RE4 je průmyslový modul se 4 vzájemně izolovanými spínacími relé. Modul je ovládaný prostřednictvím sběrnice RS485, a využívá protokol MODBUS RTU.

Reléové výstupy jsou opatřeny ochranou proti přepětí (varistory). Mezi svorkami může být maximálně 250 VAC, lze použít pouze pro spínání 1-fázového napětí.

Stav sepnutí reléových výstupů je indikován na předním panelu. Výstupy jsou automaticky deaktivovány po ztrátě spojení s nastavitelnou minimální periodou výpadku komunikace.

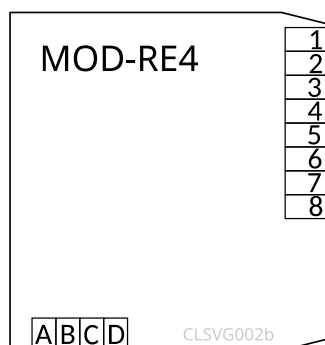
Objednací údaje

MOD-RE4

Technické parametry

Počet výstupů	4
Zapojení výstupů	Spínací kontakt, vzájemně izolované
Parametry výstupů	Střídavý proud maximálně 250 V / 5 A, 1250 VA Stejnoseměrný proud maximálně 30 V / 5 A, 150 W Doba sepnutí / rozepnutí maximálně 10 / 5 ms Životnost kontaktu (sepnutí): 10 000 000 bez zátěže / 100 000 s plnou zátěží Četnost sepnutí: 360 / hod. s plnou zátěží V klidovém stavu vypnuto, při výpadku komunikace automatická deaktivace
Bezpečnost (ČSN EN 61010-1)	Kategorie přepětí II, Stupeň znečištění II
Izolace	250 V AC/DC trvale mezi sousedními výstupními svorkami (jednoduchá izolace) 250 V AC/DC trvale mezi výstupy a systémem RS485 (dvojitá izolace)
Ochrana výstupů	Varistor 250V
Komunikace	Linka RS485, protokol MODBUS RTU
Signalizace	1x LED systémová signalizace, 1x LED komunikace RS485 4x LED stav sepnutí relé
Adresace	4pólový DIP přepínač nebo interní nastavení
Konektory	4pólový 3,5 mm pro RS485 a napájení (spodní) 8pólový 5 mm pro výstupy (čelní)
Napájení	10 až 30 V, max. 3W
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, E, 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, 2	Relé 1
3, 4	Relé 2
5, 6	Relé 3
7, 8	Relé 4