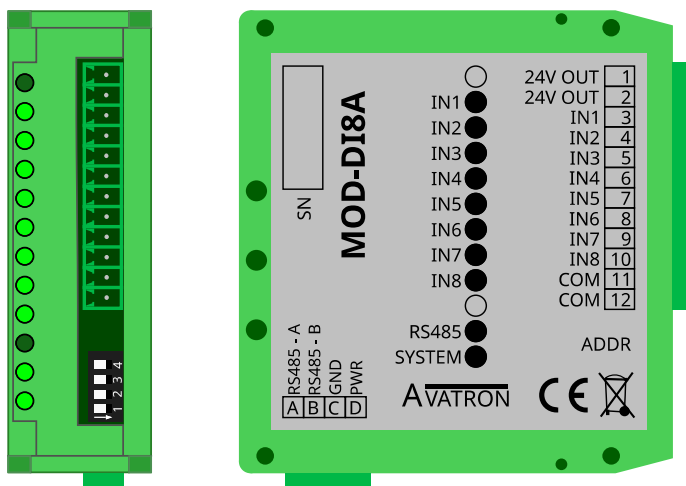


MOD-DI8(A)

I/O modul s protokolem MODBUS RTU 8x digitální vstup 24V



CLSVG008b

- MODBUS RTU modul pro detekci 24V digitálních signálů
- Variantně výstup pomocného napětí 24 V / 20 mA pro snadné připojení pasivních kontaktů
- Napájení spodním konektorem, společným i pro linku RS485
- Signalizační LED a konfigurační DIP
- Montáž na DIN lištu 35mm

Modul MOD-DI8(A) je určen pro detekci stavu standardních 24V digitálních signálů. Ve variantě MOD-DI8A, s pomocným napájecím napětím 24 V / 20 mA, je možné snadno realizovat připojení pasivních kontaktů.

Každý vstup umožňuje měřit frekvenci nebo čítat pulzy až do 1 kHz. Vstupy jsou ošetřeny proti zákmitům a lze aktivovat parametrizovatelnou filtraci.

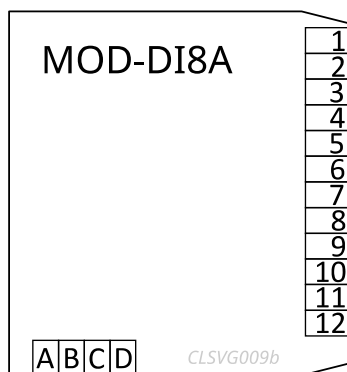
Objednací údaje

MOD-DI8[a]		
a	prázdné	Základní varianta
	A	S výstupem pomocného napětí pro kontakty 24V / 20 mA
Typické příklady objednání:		
MOD-DI8A = jednotka s pomocným napětím pro snadné připojení pasivních kontaktů		

Technické parametry

Počet kanálů	8
Galvanické oddělení	Izolační pevnost 500 V stř./1 min., nepoužívat pro oddělení nebezpečných částí
Parametry vstupů	Log. 0 minimálně -30 V, maximálně 8 V Log. 1 minimálně 16 V, maximálně 30 V Měření frekvence do 1 kHz (minimální délka pulzu 500 μs)
Komunikace	Linka RS485, protokol MODBUS RTU
Signalizace	1x LED systémová signalizace, 1x LED komunikace RS485 8x LED stav vstupů
Adresace	4pólový DIP přepínač nebo interní nastavení
Konektory	4pólový 3,5 mm pro RS485 a napájení (spodní) 10pólový / 12pólový 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, E, 1 Adresa DIP přepínačem (mimo adresy 0 = konfigurační režim)

Svorky



Spodní konektor

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

Přední konektor (DI8/DI8A)

1, 2	Není	+24V/20mA (výstup)
3	DI1	DI1
4	DI2	DI2
5	DI3	DI3
6	DI4	DI4
7	DI5	DI5
8	DI6	DI6
9	DI7	DI7
10	DI8	DI8
11, 12	COM	COM

