

### KIV16

### Modul analognih naponskih ulaza

#### Osnovne funkcije

- Modul analognih ulaza za uređaje MMS
- Prihvatanje naponskih analognih signala sa pretvarača (ili digitalnih do 24V)
- 16 analognih ulaza sa zajedničkim krajem
- Galvanska izolacija između ulaza i napajanja
- Opseg merenja od -10V do 10V
- Veza sa ostalim modulima preko RS485 magistrale
- LED indikacija prekoračenja opsega (aktivnog digitalnog ulaza)

#### Primena

Modul analognih naponskih ulaza KIV16 prihvata iz procesa naponske analogne signale i prosleđuje ih preko magistrale RS485 bilo SCADA-i direktno ili do Atlas RTL-a®.

#### Dizajn

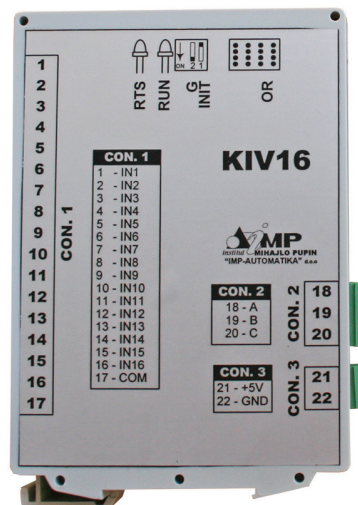
Cabur CH kutije (dimenzije WxDxH 24x85x121mm)

#### Konekcije

Sa donje strane 17 pinska regleta za uvođenje analognih ulaza a sa gornje 3 pinska regleta za magistralu RS485 i 2 pinska regleta za napajanje. Analogni ulazi su galvanski izolovani od napajanja.

#### Tehničke specifikacije

<b>Radna temperatura</b>	0-50 °C
<b>Radna vlažnost</b>	5 do 95% RH
<b>Ulazna otpornost</b>	Beznaponski kontakt
<b>Napajanje</b>	5V DC
<b>Potrošnja</b>	max 100mA@5V



Raspored pinova

CON.1		
PIN	Naziv signala	OPIS
1	IN1	ULAZ1
2	IN2	ULAZ2
3	IN3	ULAZ3
4	IN4	ULAZ4
5	IN5	ULAZ5
6	IN6	ULAZ6
7	IN7	ULAZ7
8	IN8	ULAZ8
9	IN9	ULAZ9
10	IN10	ULAZ10
11	IN11	ULAZ11
12	IN12	ULAZ12
13	IN13	ULAZ13
14	IN14	ULAZ14
15	IN15	ULAZ15
16	IN16	ULAZ16
17	COM	Zajednička tačka ulaza

CON.2		
PIN	Naziv signala	OPIS
RS485		
18	A	Prijem/predaja+
19	B	Prijem/predaja-
20	C	Zajednička tačka

CON.3	
PIN	OPIS
21	+5V
22	GND

BLOK ŠEMA ULAZNOG KOLA:

