

### AI4

#### Modul analognih ulaza

#### Pregled funkcija

- Analogni ulazni modul za RTU/PLC uređaj piko Atlas-RTL
- Merenje miliamperskih struja
- Podesiv merni opseg
- Samodijagnostika ispravnosti rada
- LED indikacija za rad/kvar modula

#### Primena

Analogni ulazni modul AI4 prihvata iz procesa analogne strujne signale za interne obrade kontrolera piko Atlas-RTL.

#### Dimenzije modula

116mm x 22,5mm x 100mm

#### Način priključenja

Broj ulaza	4
Priključenje	Diferencijalno

#### Tehničke specifikacije

##### Merni opseg ulaznih signala

• strujni ulaz	-20 do 20 mA, 0-40mA
	0 do 20 mA
	4 do 20 mA
	-10 do 10 mA
	0 do 10 mA
	1 do 10 mA
	0 do 5 mA
	-5 do 5 mA
	-2.5 do 2.5mA

• ulazna otpornost	50 Ω
--------------------	------

##### A/D konvertor (po kanalu):

• rezolucija	21 bit
• tačnost	+/- 0.05%
• trajanje konverzije	80ms

<b>Max brzina uzorkovanja ulaza</b>	12.5 Hz
-------------------------------------	---------

<b>Galvansko odvajanje</b>	Digitalni optokapleri, po kanalu
----------------------------	----------------------------------

<b>Napajanje modula</b>	12VDC
-------------------------	-------

