



ANALOGNI MODUL

IMS oprema
Model: Analog

IMS ANALOG4

24V / 2W



Dijagnostika i dojava alarma za svaki kanal posebno

Grafički interfejs 2 inča

Konfigurabilni ulazi/izlazi

Analogni modul koji je u završnom delu razvoja predstavlja napredni uređaj sa četiri konfiguraciona kanala. Svaki kanal podržava različite modove rada, uključujući:

- Merenje od 0 do 10V
- Izlaz od 0 do 10V
- Ulaz od 4 do 20mA
- Izlaz od 4 do 20mA
- Resistivno temperaturni detektor RTD (pt100,pt500,pt1000)
- Modul takođe podržava i digitalni input mod.

Opremljen je grafičkim interfejsom od 2 inča, preko kojeg na licu mesta možemo videti očitavanja ili greške, ali naravno kao i dojavom alarma i dijagnostike za svaki kanal posebno.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje / Potrošnja	24V / 2W
Gornji limit:	28V
Zaštita od obrnutog polariteta:	Da
Prenaponska zaštita svih kanala:	40V

POTROŠNJA UREĐAJA

Nazivna snaga:	2W
Maksimalna snaga:	3W

RADNI MOD

Analogni ulaz:	Da
Analogni izlaz:	Da

KONFIGURABILNI ANALOGNI ULAZI/IZLAZI

Broj konfigurabilnih U/I portova:	4
-----------------------------------	---

BROJ KONFIGURABILNIH ULAZA:

Za merenje napona:	4
Za merenje struje:	4
Za merenje električne otpornosti:	4

BROJ KONFIGURABILNIH IZLAZA:

Naponski izlaz:	4
Strujni izlaz:	4

**MERNE JEDINICE:**

Naponski I/O:	mV
Strujni I/O:	mA
Otpornost:	Ω

DIJAGNOSTIČKA INDIKACIJA

Displej:	Da
Prikaz statusa kanala na displeju:	Da
Dijagnostika kanala na displeju:	Da
Dijagnostika kompletnog modula na displeju:	Da

RADNI (AMBIJENTALNI) USLOVI

Dozvoljena ambijentalna temperatura u toku rada	
Instalacija na din šini horizontalna min temp:	-25°C
Instalacija na din. šini horizontalna max temp:	70 °C

VREME/REZOLUCIJA POTREBNA ZA INTEGRACIJU I KONVERZIJU PO KANALU

Rezolucija u opsegu, max.	16bit
Vreme konverzije (po kanalu)	60ms, 180/50ms

OSTALO

Dimenzije:	90x70x65mm, bez napojnog modula
Vrsta montiranja:	DIN-rail (EN 60715)
IP zaštita:	IP40