

BI16I

Modul analognih ulaza

Pregled funkcija

- Analogni ulazni modul za uređaje Atlas
- Prihvata mernih miliamperskih veličina (-20mA do +20mA, 0-40mA)
- Računarsko podešavanje
- Softverski programabilan opseg ulaza i filter pojedinačno po kanalu
- Samodijagnostika ispravnosti rada
- LED indikacija za rad/kvar modula

Primena

Analogni ulazni modul BI16I prihvata iz procesa analogne strujne signale za interne obrade kontrolera Atlas Max[®], Atlas XP2 i Atlas MTU.

Dizajn

Modul BI16I realizovan je u formatu štampane ploče dvostruke evropa kartice (233,4x162,5mm), sa prednjom maskom dimenzija (262x30mm) za smeštaj u standardne 19" rekovce.

Način priključenja

Broj ulaza	16
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 25 Ω

A/D konvertor (po kanalu):

- rezolucija 24 bita
- tačnost +/- 0.05%
- trajanje konverzije 20ms

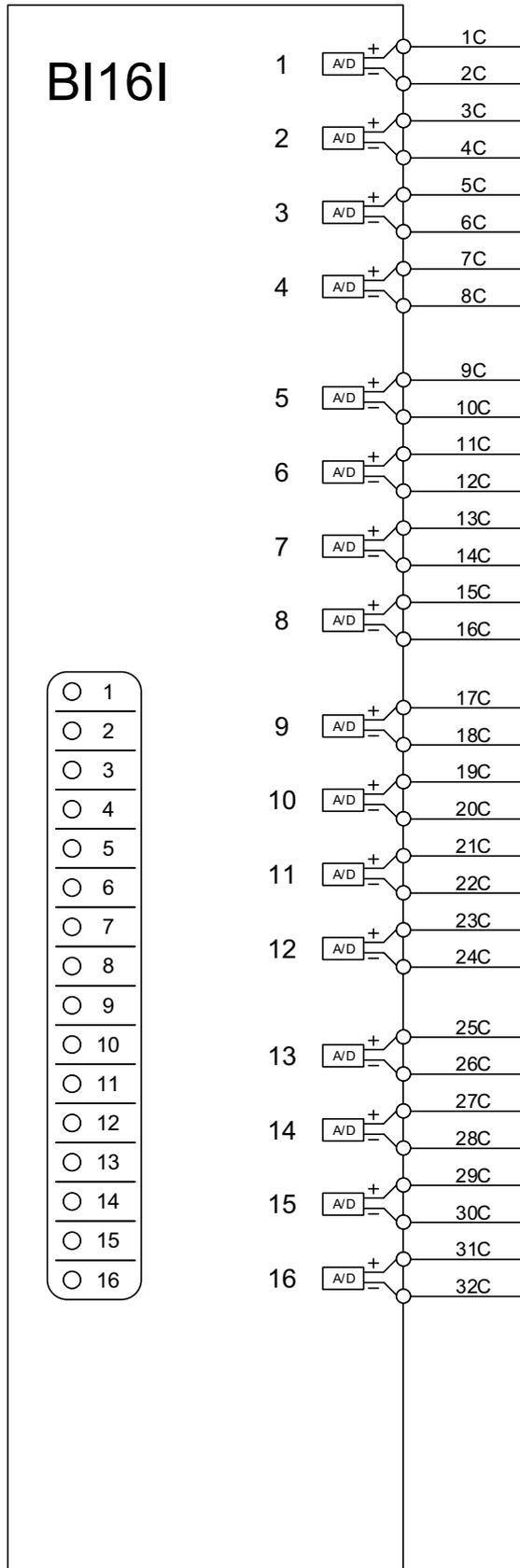
Max brzina uzorkovanja ulaza 12,5 Hz

Galvansko odvajanje Digitalni optokapleri, po kanalu

Napajanje Po kanalu

Napajanje modula Interno +5V, 0.5A





BI16I - CONNECTOR			
	C	B	A
1	IN1+		
2	IN1-		
3	IN2+		
4	IN2-		
5	IN3+		
6	IN3-		
7	IN4+		
8	IN4-		
9	IN5+		
10	IN5-		
11	IN6+		
12	IN6-		
13	IN7+		
14	IN7-		
15	IN8+		
16	IN8-		
17	IN9+		
18	IN9-		
19	IN10+		
20	IN10-		
21	IN11+		
22	IN11-		
23	IN12+		
24	IN12-		
25	IN13+		
26	IN13-		
27	IN14+		
28	IN14-		
29	IN15+		
30	IN15-		
31	IN16+		
32	IN16-		