

### BI16H

#### Modul analognih ulaza

#### Pregled funkcija

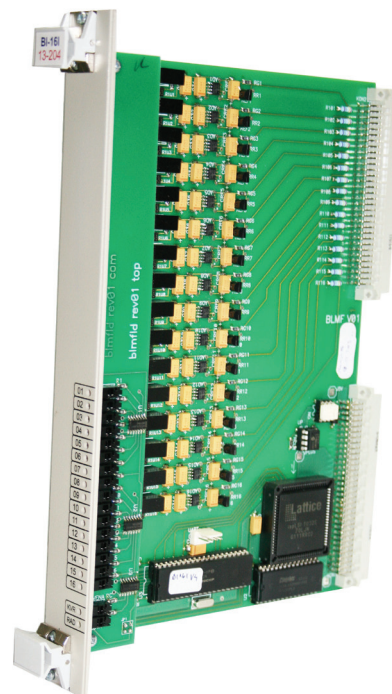
- Analogni ulazni modul za uređaje Atlas
- Prihvat mernih miliamperskih veličina (-20mA do +20mA, 0-40mA)
- Računarsko podešavanje
- Softverski programabilan opseg ulaza i filter pojedinačno po kanalu
- Samodijagnostika ispravnosti rada
- LED indikacija za rad/kvar modula
- Parametrizacija i nadzor HART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

#### Primena

Analogni ulazni modul BI16I prihvata iz procesa analogne strujne signale za interne obrade kontrolera Atlas Max<sup>®</sup>, 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" rekovе.



#### 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 HART
	-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** 50 Hz

**Galvansko odvajanje** Digitalni optokapleri, po kanalu

**Napajanje** Po kanalu

**Napajanje modula** Interno +5V, 0.5A