

### BIS32

#### Modul digitalnih ulaza

#### Pregled funkcija

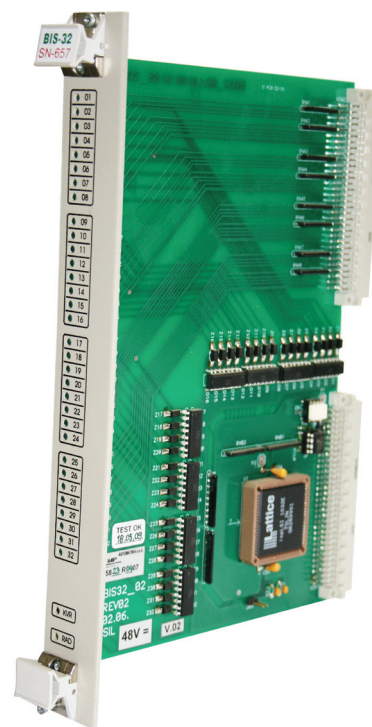
- Modul digitalnih ulaza za uređaje familije Atlas
- Akvizicija digitalnih signala – alarmi, uklopna stanja, statusi
- Maksimalno 64 modula po uređaju
- LED indikacija aktivnih ulaza i rad/kvar modula

#### Primena

Modul digitalnih ulaza BIS32 akvizira iz procesa digitalne signale za internu obradu kontrolera Atlas Max<sup>®</sup>, Atlas XP2 i Atlas MTU.

#### Dizajn

Modul BIS32 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	32
Priključenje	u grupama po 8 ulaza
Vrsta interfejsa	optokapler
Galvanska izolacija	2 kV između ulaza i elektronike

#### Tehničke specifikacije

##### Ulazni napon

- nominalna vrednost	Vs = 24/48VDC
- logička "0"	0 - 0.8Vs
- logička "1"	0.9Vs - Vs

**Ulazna struja** 2 mA po ulazu

**Napajanje za elektroniku** 5VDC  
- dozvoljeno odstupanje +/-5 %

**Brzina akvizicije** 10ms

**Napajanje za digitalne ulaze** 24VDC/48VDC  
- dozvoljeno odstupanje 75% do 150%  
- potrošnja 100 mA@5VDC

**Temperatura** Radna (standard) 0 do 50°C

**Relativna vlažnost** 5 do 95% bez kondenzacije