

DIS32

Modul digitalnih ulaza

Pregled funkcija

- Digitalni ulazni modul za uređaje Atlas
- Prihvatanje digitalnih signala – alarmi, uklopna stanja, statusi
- Maksimalno 64 modula po uređaju
- LED indikacija aktivnih ulaza i rad/kvar modula

Primena

Digitalni ulazni modul DIS32 prihvata iz procesa digitalne signale za interne obrade kontrolera Atlas Max[®], Atlas XP i Atlas MTU.

Dizajn

Modul DIS32 realizovan je u formatu štampane ploče dvostruke Evropa kartice (233,4x162,5mm), sa prednjom maskom dimenzija (262x30mm) za smeštaj u standardne 19" rekovne.

Način priključenja

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Broj ulaza: | 32 |
| Priključenje: | u grupama po 4 ulaza |
| Vrsta interfejsa: | opto-kapler |
| Galvansko odvajanje: | 2kV između ulaza i elektronike |

Tehničke specifikacije

| | | | |
|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Ulazni napon | Napajanje za elektroniku: | Napon (nominalna vrednost) +5VDC | |
| Nominalne vrednosti: | • dozvoljeno odstupanje: | +/- 5 % od nominalne vrednosti | |
| Vs = 24V | logička "0" (0-12)V; | | |
| | logička "1" (18-24)V | Struja potrošnje elektronike: 100mA | |
| Vs = 48V | logička "0" (0-36)V; | | |
| | logička "1" (40-48)V; | Napajanje za digitalne ulaze: | |
| Vs = 110V | logička "0" (0-68)V; | • jednosmerni napon: | 24VDC ili 48VDC ili 110DC |
| | logička "1" (90-110)V | • dozvoljeno odstupanje: | 75% do 150% nominalne vrednosti |
| Ulazna struja: | 4mA / 48VDC | Temperatura: | Radna (standard) 0 do 50°C |
| | 2mA / 110VDC | Relativna vlažnost: | 5 do 95% |

