



Artikal
JA3-02B/DC: 8595188132718

Tehnički parametri **JA3-02B/DC**

Ulazi

Ulazi:	2x AIN/DIN
Rezolucija:	10 bit
Ekst. temperaturni senzor:	konekcija između AIN1/DIN1 i AIN2/DIN2
Tip ekst. senzora:	TC/TZ
Opseg merenja temperature:	-20°C do +120°C
Preciznost merenja temperature:	0.5°C od opsega

Izlazi

Naponska izolacija između ulaza i unutrašnjeg kola:	3.75 kV, SELV od EN 60950
Nominalna struja:	0.85 A*
Struja prenapona:	1.5 A/< 3s
Prekidački napon:	12–24 V DC
Indikacija izlaza UP, (↗) :	crveno (narandžasto) LED
Indikacija izlaza DOWN, (↘) :	zeleno LED

Komunikacija

Instalacija BUS-a:	BUS
--------------------	-----

Napajanje

Napon napajanja/tolerancija:	27 V DC, -20/+10 %
Snaga disipacije:	max. 1 W
Nominalna struja:	60 mA (na 27 V DC), od BUS
Indikacija statusa jedinice:	zeleno LED RUN

Konekcija

Terminal:	terminal 0.5–1 mm ²
Izlaz napajanja:	4x provodnik CY, 0.75 mm ²

Uslovi rada

Radna temperatura:	-20 do +50°C
Temperatura skladištenja:	-30 do +70°C
Stepen zaštite:	IP30
Namena kontrolnog uređaja:	operativni kontrolni uređaj
Konstrukcija kontrolnog uređaja:	individualni kontrolni uređaj
Karakteristike automatskog rada:	1.B.E
Otpornost na visoke temperature:	FR-0
Anti-šok kategorija (imunitet):	klasa 2
Nominalni impulsni napon:	2.5 kV
Kategorija prenapona:	II.
Stepen zagađenja:	2
Radna pozicija:	proizvoljna
Instalacija:	u instalacione kutije

Dimenzije i težina

Dimenzije:	49 x 49 x 13 mm
Težina:	32 g

* Maksimalno vreme rada izlaza sa nominalnom strujom 0.85 A je 10 minuta... nakon toga se aktivira zaštita od pregrevanja kontakata. Što je niža struja, zaštita će duže trajati.

- JA3-02B/DC modul služi za kontrolu roletni, kapaka, garažnih vrata, ulaznih kapija, itd.
- Električni motori, koji se kontrolišu u dva smeru i imaju ugrađeni granični prekidač.
- JA3-02B/DC kontroliše električne drajvere sa napajanjem do 24 V DC, gde se smer obrtanja drajvera kontroliše menjanjem polariteta napona motora.
- Jedinica je opremljena sa termičkom zaštitom i zaštitom od strujnog preopterećenja izlaza.
- Status jedinice indicira zeleni LED RUN sa prednje strane panela:
 - kada dobije napajanje (kroz BUS), a jedinica nije kontrolisana od strane BUS-a, LED RUN sija
 - kada dobije napajanje (kroz BUS), a jedinica jeste kontrolisana od strane BUS-a, LED RUN blica.
- Status izlaza kontakata UP/DOWN (↗/↘):
 - dok je kontakt UP (↗) uključen, crveno LED sija (narandžasto)
 - dok je kontakt DOWN (↘) uključen, zeleno LED sija.
- Jedinica je takođe opremljena sa dva analogno digitalna ulaza (AIN/ DIN), koja se koriste da spoje dva bezpotencijalna kontakta (npr. za konekciju duplog tastera za lokalnu kontrolu) ili jedan eksterni temperaturni senzor TC/TZ (videti dodatke).
- JA3-02B/DC je dizajniran za montiranje u instalacione kutije.

Primer povezivanja

