

EAN kód
JA3-02B/DC: 8595188132718

Technické parametry	JA3-02B/DC
Vstupy	
Vstupy:	2x AIN/DIN
Rozlišení:	10 bit
Ext. senzor teploty:	možnost připojení mezi AIN1/DIN1 a AIN2/DIN2
Typ ext. senzoru:	TC/TZ
Rozsah měření teploty:	-20°C až +120°C
Přesnost měření teploty:	0.5°C z rozsahu
Výstupy	
Izolační napětí mezi výstupy a vnitřními obvody:	3.75 kV, SELV dle EN 60950
Jmenovitý proud:	0.85A*
Špičkový proud:	1.5 A / < 3s
Spínané napětí:	12 - 24 V DC
Indikace výstupu UP, (◠) :	červená (oranžová) LED
Indikace výstupu DOWN, (◡) :	zelená LED
Komunikace	
Instalační sběrnice:	BUS
Napájení	
Napájecí napětí / tolerance:	27 V DC, -20 / +10 %
Jmenovitý proud:	60mA (při 27V DC), ze sběrnice BUS
Indikace stavu jednotky:	zelená LED RUN
Připojení	
Datové:	svorkovnice 0.5 - 1 mm²
Silové:	4x vodič CY - průřez 0.75 mm²
Další údaje	
Pracovní teplota:	-20..+50°C
Skladovací teplota:	-30..+70°C
Stupeň krytí:	IP30
Účel řídícího zařízení:	provozní řídící zařízení
Konstrukce řídícího zařízení:	samostatné řídící zařízení
Charakteristika automat. působení:	1.B.E
Kategorie odolnosti proti teplu a ohni:	FR-0
Kategorie (imunita) protirázům:	třída 2
Jmenovité impulsní napětí:	2.5 kV
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	do instalační krabice
Rozměry a hmotnost	
Rozměry:	49 x 49 x 13 mm
Hmotnost:	32 g

* Maximální doba výstupů se jmenovitým proudem 0.85A je po dobu 10 min, poté je aktivována tepelná ochrana výstupů. Se zmenšujícím se proudem se tato doba prodlužuje.

- JA3-02B/DC je aktor určený pro ovládání pohonů rolet, žaluzií, markýz, garážových vrat, vjezdových bran, apod.
- Ovládá elektrické pohony, které jsou řízeny ve dvou směrech a mají zabudovaný koncový spínač.
- JA3-02B/DC ovládá elektrické pohony s napájecím napětím do 24 V DC, kde směr otáčení pohonu je řízen změnou polarity napětí motoru.
- Jednotka je vybavena teplotní a nadproudovou pojistkou proti přetížení výstupů.
- Stav jednotky indikuje zelená LED dioda RUN na předním panelu:
  - je-li připojeno napájecí napětí (jednotka je napájena prostřednictvím sběrnice BUS), ale neprobíhá komunikace s masterem, svítí LED RUN nepřetržitě.
  - je-li připojeno napájecí napětí a jednotka standardně komunikuje po sběrnici BUS, LED RUN bliká.
- Stav výstupních kontaktů indikuje LED UP/DOWN (◠◡):
  - jede-li žaluzie/roleta nahoru, (◠) svítí LED dioda červeně (oranžově).
  - jede-li žaluzie/roleta dolů, (◡) svítí LED dioda zeleně.
- Aktor je vybaven dvěma analogově digitálními vstupy (AIN / DIN), které lze využít pro připojení dvou bezpotenciálových kontaktů (např. pro připojení dvojitého tlačítka pro lokální ovládání) nebo jednoho externího teplotního senzoru TC/TZ (viz příslušenství).
- JA3-02B/DC v provedení B je určen pro montáž do instalační krabice.

Zapojení



