



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:	0.85 A*
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 %
Ztrátový výkon:	max. 1 W
Jmenovitý proud:	60 mA (při 27 V DC), ze sběrnice BUS
Indikace stavu jednotky:	zelená LED RUN

Připojení	
Datové:	svorkovnice 0.5–1 mm <sup>2</sup>
Silové:	4x vodič CY - průřez 0.75 mm <sup>2</sup>

Další údaje	
Pracovní teplota:	-20 až +50°C
Skladovací teplota:	-30 až +70°C
Stupeň krytí:	IP30
Účel řídicího zařízení:	provozní řídicí zařízení
Konstrukce řídicího zařízení:	samostatné řídicí zařízení
Charakteristika automat. působení:	1.B.E
Kategorie odolnosti proti teple 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 0.85 A 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 je směr otáčení pohonu řízen změnou polarit 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 analogovými nebo digitálními (volitelně) 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**

