



EAN kód  
JA3-014M: 8595188191258  
Objednávací kód: 9125

Technické parametry	JA3-014M
<b>Výstupy</b>	
Výstup:	14x spínací 0.5 A/AC15
Spínané napětí:	250 V AC, 30 V DC
Spínaný výkon (max.):	125 VA/AC15
Jištění:	10A (maximální výkon) jistič třídy B
Špičkový proud:	10 A
Výstupy relé odděleny od všech vnitřních obvodů:	zesílená izolace (kat. přepětí II dle EN 60664-1)
Izolace mezi reléovými výstupy COM 1,2; COM 3,4; COM 5,6; COM 7,8; COM 9,10; COM 11,12:	zesílená izolace (kat. přepětí II dle EN 60664-1)
Izolační napětí otevřeného kontaktu relé:	1 kV
Max. proud jednou společnou svorkou:	12 A
Minimální spínaný proud:	100 mA/10 V DC
Frekvence spínání bez zátěže:	300 min <sup>-1</sup>
Frekvence spínání se jm. zátěží:	15 min <sup>-1</sup>
Mechanická životnost:	1x 10 <sup>7</sup>
Elektrická životnost AC1:	1x 10 <sup>5</sup>
Detekce síťového napětí:	ano (relé spínány v nule)
Indikace výstupu:	14x žlutá LED
Ovládání:	14x tlačítka přední panel
<b>Komunikace</b>	
Instalační sběrnice:	BUS
Indikace stavu jednotky:	zelená LED RUN - stav. led pro relé
<b>Napájení</b>	
Napájecí napětí BUS/ tolerance/jmenovitý proud:	27 V DC, -20/+10 %, 150 mA
<b>Připojení</b>	
Svorkovnice:	max. 2.5 mm <sup>2</sup> /1.5 mm <sup>2</sup> s dutinkou
<b>Provozní podmínky</b>	
Pracovní teplota:	-20 až +55 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Stupeň krytí:	IP20 přístroj, IP40 se zákrytem v rozvaděči
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	do rozvaděče na DIN lištu EN 60715
Provedení:	6-MODUL
<b>Rozměry a hmotnost</b>	
Rozměry:	90 x 105 x 65 mm
Hmotnost:	310 g
Související normy:	EN 63044-1

**Poznámka:**  
Doporučuje se chránit relé ochranným zařízením: 10A (maximální výkon) jistič třídy B.

- JA3-014M 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.
- Stav jednotky indikuje zelená LED dioda RUN na předním panelu:
  - je-li připojena sběrnice BUS, ale neprobíhá komunikace prostřednictvím sběrnice BUS s masterem, svítí LED RUN nepřetržitě.
  - je-li připojena sběrnice BUS a jednotka standardně komunikuje po sběrnici BUS, LED RUN bliká.
- Stav výstupních kontaktů je indikován LED Nahoru/Dolů:
  - když se žaluzie/roleta pohybuje nahoru/dolů, bude svítit příslušná LED,
  - pokud je překročen počet spínacích operací za minutu, bude blikat příslušná LED.
- Stav kontaktu každého relé JA3-014M lze měnit samostatně a ručně pomocí ovládacích tlačítek na předním panelu.
- Softwareové blokování kontaktů výstupního relé lze zabezpečit pomocí softwaru iNELS Design Manager.
- JA3-014M se standardně dodává v provedení kontaktní materiál AgSnO2.
- JA3-014M v provedení 6-MODUL je určen pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.
- Jednotka nabízí synchronizované sepnutí a rozepnutí relé při nulovém napětí se sinusovým průběhem. Synchronizační vstupy jsou COM 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7 připojené proti svorce N.

**Zapojení**

