



EAN kód
LBC3-02M: 8595188132688

Technické parametry

LBC3-02M

Vstupy

Počet ovládacích tlačítek: 2 tlačítka na předním panelu

Výstupy

Výstup:	2x 0 (1)–10 V/10 mA 2x přepínací 16 A/AC1
Spínané napětí:	250 V AC, 24 V DC
Spínaný výkon:	4 000 VA/AC1, 384 W/DC
Špičkový proud:	30 A; max. 4 s při střídě 10%
Izolační napětí mezi jednotlivými reléovými výstupy RE1 a RE2 a vnitřními obvody:	4 kV, zesílená izolace (kat. přepětí II dle EN 60664-1)
Izolační napětí otevřeného kontaktu relé:	1 kV
Minimální spínaný proud:	100 mA
Frekvence spínání bez zátěže:	1 200 min ⁻¹
Frekvence spínání se jm. zátěží:	6 min ⁻¹
Mechanická životnost:	3x 10 ⁷
Elektrická životnost AC1:	0.7x 10 ⁵
Indikace výstupu:	2x žlutá LED

Komunikace

Instalační sběrnice: BUS

Napájení

Napájecí napětí/tolerance:	27 V DC, -20/+10 %
Ztrátový výkon:	max. 2 W
Jmenovitý proud:	60 mA (při 27 V DC), ze sběrnice BUS
Indikace stavu jednotky:	zelená LED RUN

Připojení

Svorkovnice: max. 2.5 mm²/1.5 mm² s dutinkou

Provozní podmínky

Vzdušná vlhkost:	max. 80 %
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:	3-MODUL

Rozměry a hmotnost

Rozměry:	90 x 52 x 65 mm
Hmotnost:	134 g

- LBC3-02M je analogový dvoukanálový aktor určený pro ovládání stmívatelných předřadníků zářivek nebo jiných světelných zdrojů řízených signálem 0 (1)–10 V DC.
- V prostředí iDM3 lze nastavit režim výstupu 0(1)–10 V DC.
- Při řízení analogového napětového výstupu 0(1)–10 V DC dochází k automatickému přepínání kontaktu relé (0% = relé OFF; 1–100% = relé ON).
- LBC3-02M obsahuje 2 nezávislé analogové napětové výstupy 0(1)–10 V DC a na nich závislé 2 relé s přepínacím bezpotenciálovým kontaktem.
- Maximální zatížitelnost kontaktů je 16 A/4000 VA/AC1.
- Každý ze dvou kanálů je samostatně ovladatelný a adresovatelný.
- LED diody na předním panelu signalizují stav každého kanálu.
- Pomocí ovládacích tlačítek na předním panelu, lze měnit stav kontaktů jednotlivých kanálů manuálně, a to pro každý kanál samostatně.
- LBC3-02M v provedení 3-MODUL je určen pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.

Zapojení

