

EAN kód
LBC3-02M: 8595188132688

- LBC3-02M je analogový dvoukanálový aktor určený pro ovládání stmívatelných předřadníků zářivek nebo jiných světelných zdrojů řízených signálem 0 (1) - 10V DC.
- V prostředí IDM3 lze nastavit režim výstupu 0(1)-10 V DC.
- Při řízení analogového napěťového 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 napěťové výstupy 0(1)-10 V DC a na nich závislé 2 relé s přepínacím bezpotenciálovým kontaktem.
- Maximální zatížitelnost kontaktů je 16A / 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.

Technické parametry	LBC3-02M
Vstupy	
Počet ovládacích tlačítek:	2 tlačítka na předním panelu
Výstupy	
Výstup:	2x 0(1)-10V/10 mA 2x přepínací 16A/AC1
Spínané napětí:	250 V AC1, 24 V DC
Spínaný výkon:	4000 VA / AC1, 384 W/DC
Špičkový proud:	30 A; max. 4s 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:	1200 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 %
Jmenovitý proud:	60 mA (při 27V DC), ze sběrnice BUS
Indikace stavu jednotky:	zelená LED RUN
Připojení	
Svorkovnice:	max. 2.5 mm^2/1.5 mm^2 s dutinkou
Provozní podmínky	
Vzdušná vlhkost:	max. 80 %
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +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:	129 g

Zapojení

