



EAN kód
LBC3-02M 8595188132688

TECHNICKÉ PARAMETRY

VSTUPY

Počet ovládacích tlačítek: 2 tlačítka na předním panelu

VÝSTUPY

Výstup:	2x 1-10V/10 mA 2x přepínací 16 A/AC1
Spínané napětí:	250 V AC1, 24 V DC
Spínaný výkon:	4000 VA/AC1, 384 W/DC
Špičkový proud:	30 A/<3s
Izolační napětí mezi reléovými výstupy a vnitřními obvody:	3.75 kV, SELV dle EN 60950
Izolační napětí mezi jednotlivými reléovými výstupy RE1-RE2:	1000 V AC
Minimální spínaný proud:	100 mA
Frekvence spínání bez zátěže:	1200 min ⁻¹
Frekvence spínání se jm. zátěží:	6 min ⁻¹
Mechanická životnost:	3 x 10 ⁷
Elektrická životnost AC1:	0.7 x 10 ⁵
Indikace výstupu:	2x žlutá LED

KOMUNIKACE

Instalační sběrnice: CIB

NAPÁJENÍ

Napájecí napětí/jm. proud: 27 V DC/60 mA, ze sběrnice CIB
Indikace stavu jednotky: zelená LED RUN

PŘIPOJENÍ

Svorkovnice: max. 2.5 mm²/1.5 mm² s dutinkou

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Stupeň krytí:	IP 20 přístroj, IP 40 se zákrytem v rozvaděči
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 rozvaděče na DIN lištu EN 60715
Provedení:	3-MODUL

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry: 90 x 52 x 65 mm
Hmotnost: 129 g

- LBC3-02M je analogový dvoukanálový aktor určený pro ovládání stmívatelných předřadníků zářivek řízených signálem 1 – 10 V.
- Při řízení analogového napěťového výstupu 1 - 10 V dochází k automatickému přepínání kontaktu relé (0% = relé OFF; 1-100% = relé ON)
- LBC3-02M obsahuje 2 nezávislé analogové napěťové výstupy 1 - 10 V 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.

Příklad zapojení

