



Código EAN  
LBC3-02M: 8595188132688

- LBC3-02M es un actuador analógico de 2 canales, diseñado para el control de balastos regulables para lámparas fluorescentes o de otras fuentes de luz mediante señal 0(1) - 10V DC.
- En programa iDM3 se puede configurar modo de salida 0 (1) - 10V DC.
- En control de la tensión de salida analógica 0 (1) - 10V DC sucede conmutación automática del contacto de relé (0% = relé OFF; 1-100% = relé ON).
- LBC3-02M contiene 2 salidas analógicas independientes 0 (1) - 10V DC en cuales hay 2 relés dependientes con contactos conmutables libres de potencial.
- Carga máxima de los contacto es de 16 A/4000 VA/AC1.
- Cada uno de los contactos de salida es individualmente direccionable y controlable.
- LEDs en el panel frontal indican el estado de cada salida.
- Mediante los botones de control en el panel frontal se puede cambiar el estado de los contactos de cada relé manualmente y por separado para cada relé.
- LBC3-02M en versión de 3-MÓDULOS destinado para montaje a carril DIN EN60715.

Especificaciones		LBC3-02M
<b>Entradas</b>		
Elementos de control:	2 botones en el panel frontal	
<b>Salidas</b>		
Salida:	2x 0(1)-10V/10 mA 2x de conmutación 16 A/AC1	
Tensión conmutable:	250 V AC, 24 V DC	
Potencia conmutable:	4000 VA/AC1, 384 W/DC	
Pico de corriente:	30 A; máx. 4 s en ciclo de trabajo 10%	
Tensión de aislamiento entre las salidas del relé RE1, RE2 y circuitos internos:	4 kV aislamiento reforzado (cat. sobretensión II sobre EN 60664-1)	
Tensión de aislamiento del contacto de relé abierto:	1 kV	
Corriente de conmutación mín.:	100 mA	
Frecuencia de conmutación sin carga:	1200 min <sup>-1</sup>	
Frec. de conmutación con carga nominal:	6 min <sup>-1</sup>	
Vida mecánica:	3x10 <sup>7</sup>	
Vida eléctrica (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>	
Indicación de salida:	2x amarillo LED	
<b>Comunicación</b>		
Cableado de instalación:	BUS	
<b>Alimentación</b>		
Alimentación tensión / tolerancia:	27 V DC, -20 / +10 %	
Pérdida de potencia:	máx. 2 W	
Corr. nominal:	60 mA (en 27 V DC), del BUS	
Indicación del estado de la unidad:	verde LED RUN	
<b>Conexión</b>		
Terminales:	máx. 2.5 mm <sup>2</sup> / 1.5 mm <sup>2</sup> con manguera	
<b>Funcionamiento</b>		
Humedad del ambiente:	máx. 80 %	
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. +55 °C	
Temperatura de almacenamiento:	-30 .. +70 °C	
Grado de protección:	IP20 dispositivo, IP40 con tapa del cuadro	
Categoría de sobretensión:	II.	
Grado de contaminación:	2	
Posición de funcionamiento:	cualquiera	
Montaje:	al cuadro eléctrico en carril DIN EN 60715	
Versión:	3-MÓDULOS	
<b>Dimensiones y peso</b>		
Dimensiones:	90 x 52 x 65 mm	
Peso:	134 g	

**Conexión**

