## Controlador p/Limitador de Carga Electrónico



# LCE-R4C2A (Cod.LI-R1288C)

Aplicado típicamente en Puentes Grúa, Aparejos, Montacargas y todo tipo de dispositivo de izaje que opere por cable de acero. El controlador Mod. LCE-R4C2A gestiona la señal analógica de peso a partir del sensor implementado. Este controlador cuenta con display de cristal líquido (LCD - Gráfico) de alto contraste retro-iluminado (Back light) led indicador de relé de salida activado.

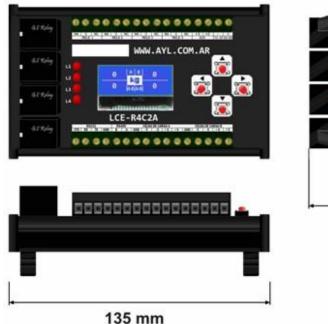
- Diseño compacto, robusto, de simple operación.
- Micro-switches industriales de alto rendimiento, permite el ingreso de parámetros y la programación del corte (salida a relé) de forma rápida y sencilla
- Modelo diseñado y fabricado íntegramente A&L Integral Trade S.A.
- Circuitos montados sobre gabinete modular de última generación con montaje de tipo riel DIN
- Borneras de conexionados de fácil acceso

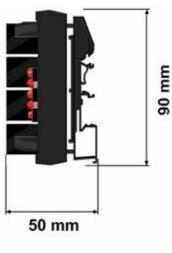
| Controlador LCE-R4C2A - Especificaciones Técnicas |   |
|---|---|
| Temperatura                                       | Rango de operación desde -5ºC ~ 40ºC.   |
| Display   | De cristal líquido (LCD - Gráfico) de alto contraste, retro iluminado (Back light).     |
| Indicador   | LEDs indicadores de activación de cada Relé.  |
| Alimentación                                      | 12~24Vcc/Vca – Consumo Máximo: 200mA.   |
| Entradas  | 2 Analógicas para Celdas de Carga (alimentadas por 5V, de Tipo Balanceado ó Diferencial |
|   | hasta 3,5mV/V).   |
| Salida  | 4 Relés electromecánicos de 6A 250V N/A y N/C con límite programable.                   |
|   | RS-232 y RS-485 configurables.  |
| Construcción                                      | Controlador en gabinete para montaje sobre Riel Din.                                    |
|   | Pulsadores de comando con micros de alta eficiencia para desplazamiento en el Menú.     |
|   | Clave de Acceso a Configuración.  |

<sup>\*</sup>Especificaciones técnicas sujetas a modificaciones sin previo aviso

### Kit de entrega:

- ControladorMod. LCE-R4C2A (Cod. LI-R1288C)
- Manual de Instalación/Uso Certificado de Garantía.





Página 1 de 2

M. Díaz Vélez 4842 (1605) - Munro - Buenos Aires - Argentina - Tel/Fax (5411) 4708-9243 www.ayl.com.ar

### **OPCIONAL**



## Módulo de salida 4 a 20 mA

# M420 (Cod. LI-E1031)

Este accesorio permite obtener una salida analógica de 4-20 mA, compatible con diversos equipos externos, como PLCs (Controladores Lógicos Programables), entre otros.

- Diseño compacto, robusto, de simple instalación.
- Modelo diseñado y fabricado íntegramente A&L Integral Trade S.A.
- Circuitos montados sobre gabinete modular de última generación con montaje de tipo riel DIN
- Borneras de conexionados de fácil acceso

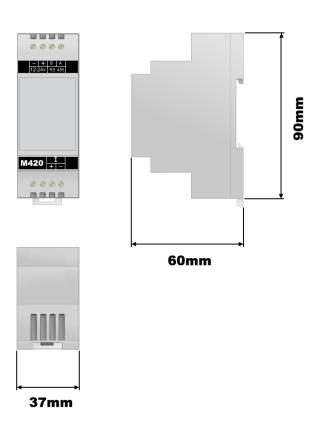
| Especificaciones Técnicas |   |
|---------------------------|---|
| Temperatura               | El rango de temperatura de operación es desde -10ºC a +60ºC |
| Alimentación              | 12-24Vcc * Consumo Máx.: 150mA                              |
| Entradas                  | 1 entrada Digital   |
| Salidas                   | 1 salida analógica de 4-20mA                                |
| Construcción              | Controlador en gabinete para montaje sobre Riel Din.        |

<sup>\*</sup>En caso de requerir otra tensión de alimentación, solicitarlo al momento de realizar el pedido.

#### KIT DE ENTREGA:

1 controlador M420

1 manual de Instalación/Uso.



Página 2 de 2

M. Díaz Vélez 4842 (1605) - Munro - Buenos Aires - Argentina - Tel/Fax (5411) 4708-9243 www.ayl.com.ar