



Limitador de Carga Electrónico

LCE-R4C2A/T3QF (Cod. LI-E1337)

Aplicado típicamente en Ascensores, Aparejos, Montacargas y todo tipo de dispositivo de izaje que opere por uno o varias bajadas de cable de acero. El kit de entrega está Integrado por el controlador LCE-R4C2A que gestiona la señal analógica de peso a partir del sensor de carga Mod. T3QF. 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 conexiones de fácil acceso

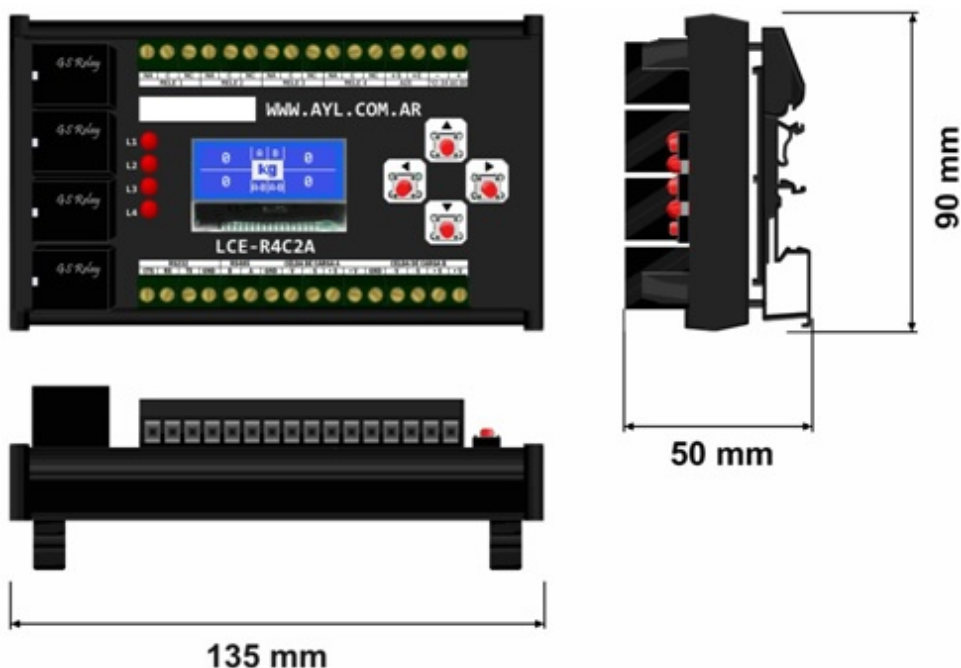
Industria Argentina - Marca A&L® - Fabricado y Comercializado por A&L Integral Trade S.A

Controlador LCE-R4C2A - Especificaciones Técnicas

Temperatura	Rango de operación desde -5°C a 40°C.
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.
Salida	4 Relés electromecánicos de 6A 250V N/A y N/C con límite programable.
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.

Kit de entrega:

- Controlador Mod. LCE-R4C2A(Cod. LI-R1288C)
- Sensor de carga Mod.T3QF(Cod. LI-R1001C)
- Manual de Instalación/Uso – Certificado de Garantía.





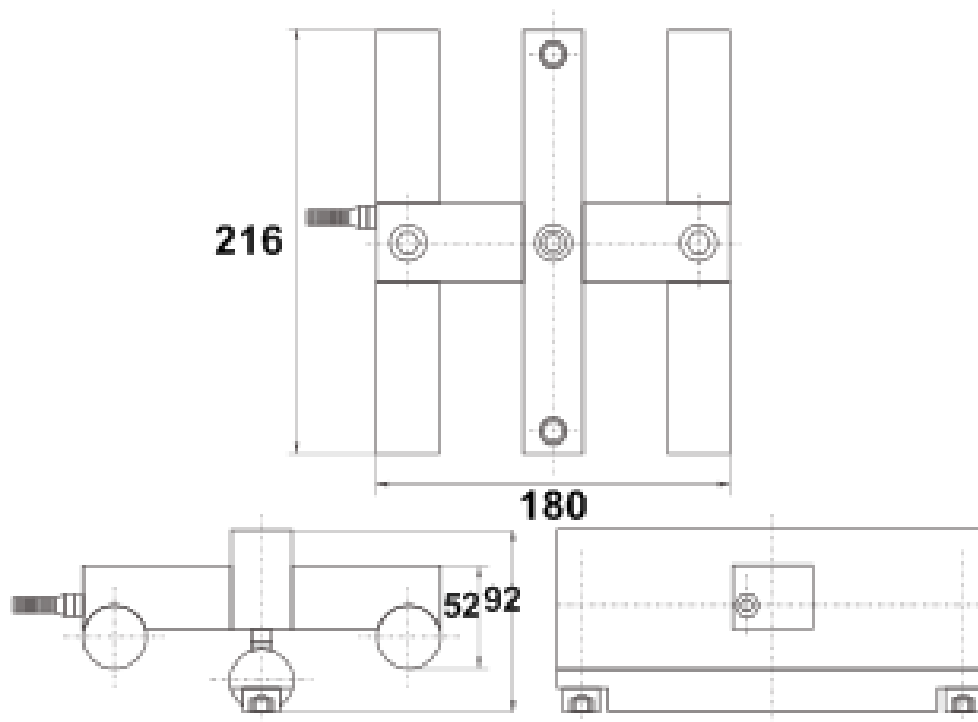
Celda de Carga – Tipo Flexión

T3QF (Cod. LI-R1001C)



Capacidad Máxima por Ramal: 5000kg

Diámetro de Cable tolerado: Hasta 26mm



Conexionado:



Malla: GND
Negro: -E / AV-
Blanco: -S / AS-
Verde: +S / AS+
Rojo: +E / AV+

Salida: 2mV/V

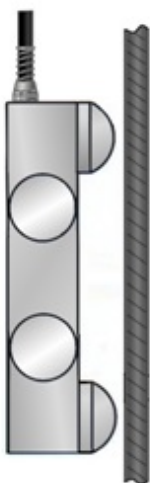
(Largo total del cable: 8mts)

Instalación

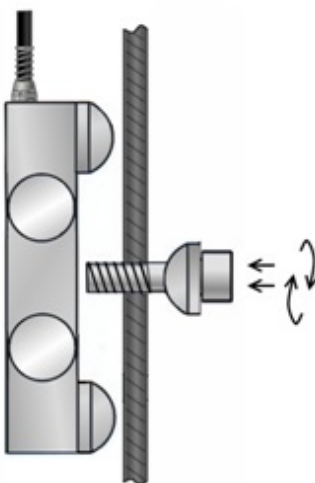
Debe ubicarse en los cables de acero, cerca del punto fijo, hacia éste lado colocar también el cable de datos. Colocar la brida de manera que “abraze” el cable de acero junto a la celda de carga, ajustar los tornillos poco a poco cada uno, para que la presión sea uniforme, aproximadamente entre 25 y 30 kgm. El cable de acero debe quedar completamente apretado por la celda de carga.

Vista lateral

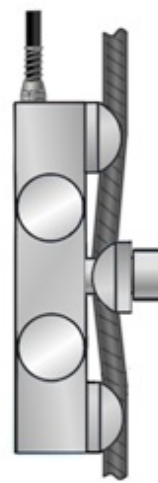
Paso 1



Paso 2



Paso 3



Sensor Instalado

