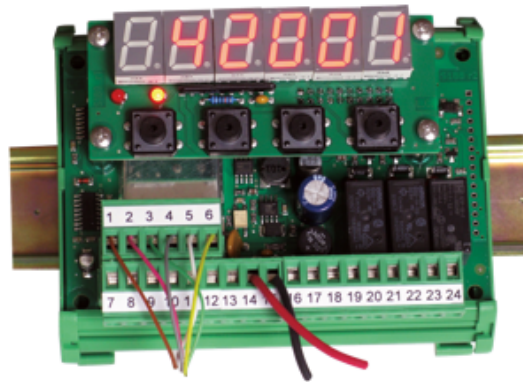


## Información general

PWS16820260709

El limitador de carga LC 200 es un instrumento electrónico, compacto y confiable, completo con pantalla y 4 teclas mecánicas. Está certificado y cumple con la normativa de seguridad SIL, que permite evitar daños o roturas con consecuencias muy peligrosas para la seguridad de los operadores. El limitador de carga puede controlar el peso a través de la alarma y la prealarma para fallas o fallas de energía para una o más celdas gracias a la conexión múltiple. El limitador de carga LC 200 está equipado con 4 llaves mecánicas y bloques de terminales de tornillo extraíbles para conexiones eléctricas. The LC 200 load limiter is equipped with 4 mechanical keys and extractable screw terminal blocks for electrical connections.



Manual de usuario ENG: [lc-200\\_en.pdf](#)

Manual de instalación ENG: [lc-200\\_installation\\_en.pdf](#)

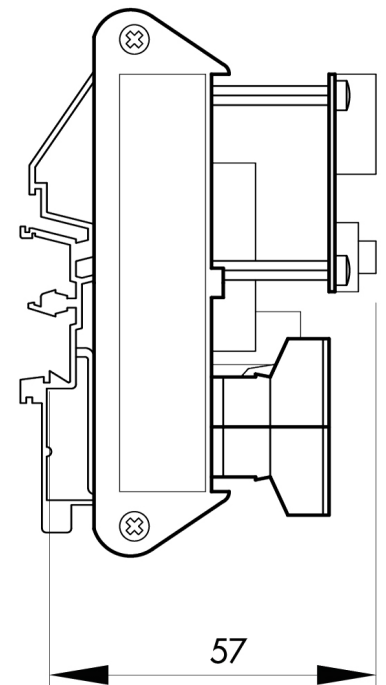
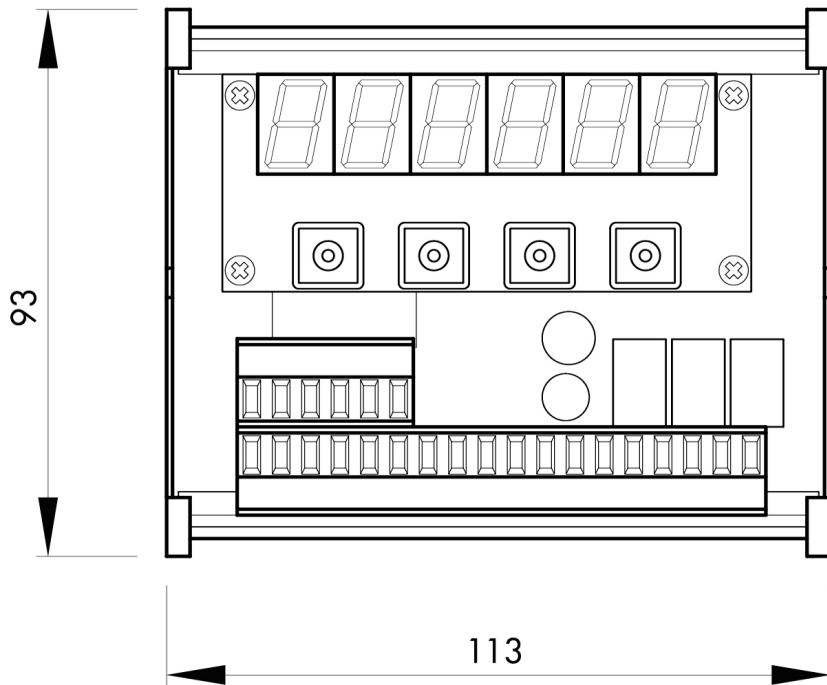
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS16820260709

<b>Rango de medición:</b>	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
<b>Sensibilidad de entrada:</b>	0.02 µV/count
<b>No linealidad de la escala completa:</b>	<0.01 % escala completa
<b>Deriva termica:</b>	<0,001 % escala completa/°C
<b>Display:</b>	6 digit numeric, red LED 7-segment (h 14 mm)
<b>Resolución interna:</b>	24 bits
<b>Material:</b>	Poliamida 6.6 UL 94V-0 autoextinguible
<b>Rango de cifras decimales:</b>	0 ÷ 3
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-10°C ÷ +50°C (Humedad máxima del 85% sin condensación)
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-20 ÷ +60 °C
<b>Filtro:</b>	0,1 ÷ 80 Hz
<b>Salidas lógicas:</b>	2 salidas (24 Vdc / Vac a contact) 0,5 A
<b>Entradas lógicas:</b>	1 optoaislada
<b>Puerto serie:</b>	RS232 o RS485
<b>Salida analógica opcional:</b>	voltaje: 0 ÷ 10 V/ 0 ÷ 5 V; corriente: 0 ÷ 20 mA/ 4 ÷ 20 mA
<b>Fuente de alimentación:</b>	12 ÷ 24 Vdc / Vca ±15%
<b>Cumplimiento normativo:</b>	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 para EMC, EN 61000-1 para seguridad eléctrica
<b>Dimensiones:</b>	113 x 93 x 65 mm (L x P x H)
<b>Baud rate:</b>	hasta 115 kb/s (default 9600 b/s)
<b>Aislamiento:</b>	Clase III
<b>Longitud del cable:</b>	15m (RS232), 1000m (RS485)
<b>Entrada de celdas de carga:</b>	Max 4 celdas - 350 Ohm
<b>Calibración cero y plena escala:</b>	Ejecutable desde el teclado
<b>Consumo de energía:</b>	5 VA

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).