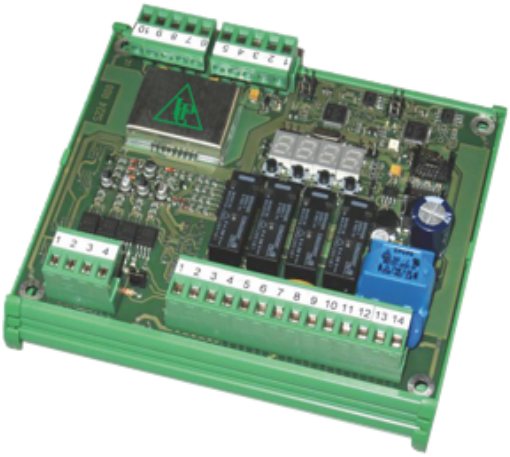
Informacion general

PWS17420261107

El limitador de carga LC 300 es un instrumento electrónico, compacto y confiable, completo con pantalla, certificado y que cumple con la norma de seguridad SIL, que evita daños o roturas que resultan en consecuencias muy peligrosas para la seguridad de los operadores. Este es un limitador de carga de doble seguridad. El producto LC 300 tiene dos entradas para celdas de carga independientes, una pantalla de servicio LED roja de 4 dígitos y bloques de terminales extraíbles.



Manual técnico (isolated version) ENG: lc-300-isolated_technical_manual_en.pdf

Manual técnico ENG: lc-300_technical_manual_en.pdf

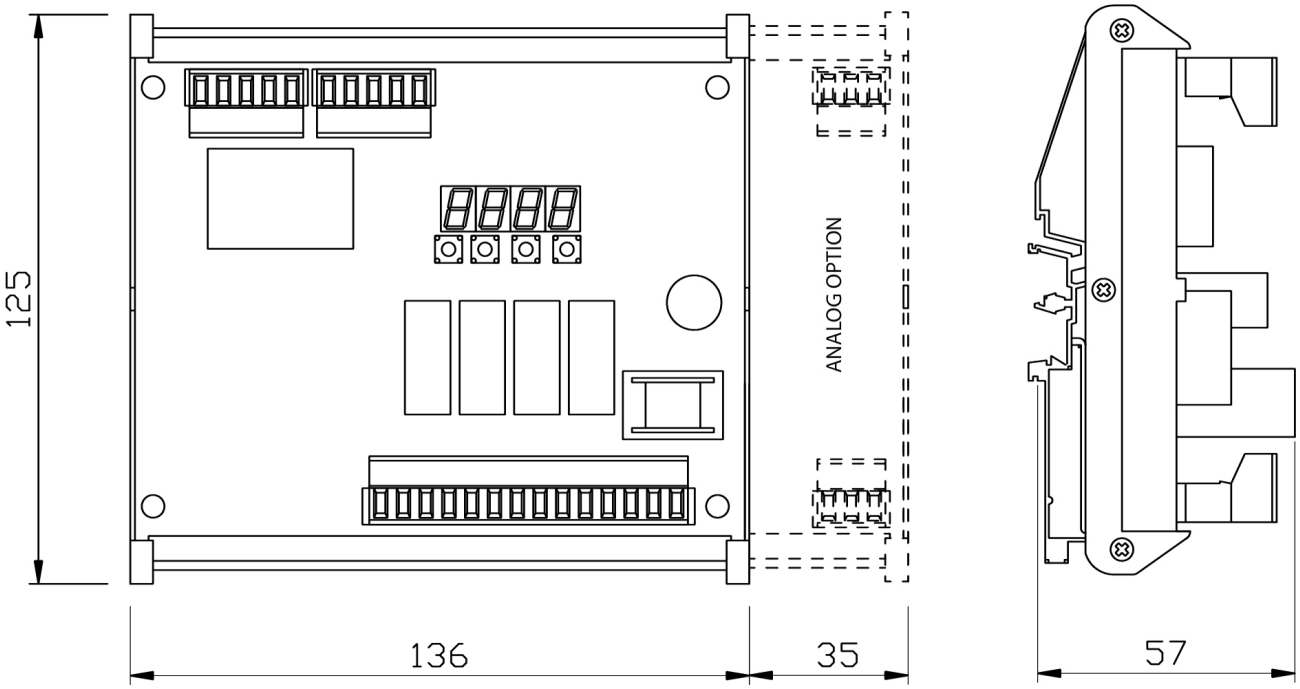
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

PWS17420261107

Rango de medición:	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
Sensibilidad de entrada:	0.02 µV/count
No linealidad de la escala completa:	<0.01 % escala completa
Deriva termica:	<0.002 % escala completa/°C
Display:	numeric; 4-digit, 7-segment red led (h 7 mm)
Resolución interna:	24 bits
Material:	Poliamida 6.6 UL 94V-0 autoextinguible
Resolución visualizable (en divisiones):	100.000
Temperatura de funcionamiento:	-10 ÷ +50 °C (humedad máxima del 85% sin condensación)
Temperatura de almacenamiento:	-20 ÷ +60 °C
Filtre:	0.25 ÷ 3 Hz
Salidas lógicas:	4 (24 Vcc/ca contacto NA, 2A)
Salida analógica opcional:	2 salidas, 4 ÷ 20 mA (1 para canal)
No linealidad de la salida analógica:	0.03 % escala completa
Deriva térmica de la salida analógica:	<0.002 % escala completa/°C
Fuente de alimentación:	10 ÷ 30 Vcc
Cumplimiento normativo:	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 EMC, EN 61010-1, EN 13849-1
Dimensiones:	136 x 125 x 65 mm (L x H x P); Analog: 171 x 125 x 65 mm (L x H x P)
Resolución:	16 bit
Aislamiento:	clase III
Impedancia:	max 300 Ohm
Entrada de celdas de carga:	max 4 celdas de 350 Ohm
Calibración cero y plena escala:	Ejecutable desde el teclado
Consumo de energía:	6 W

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).