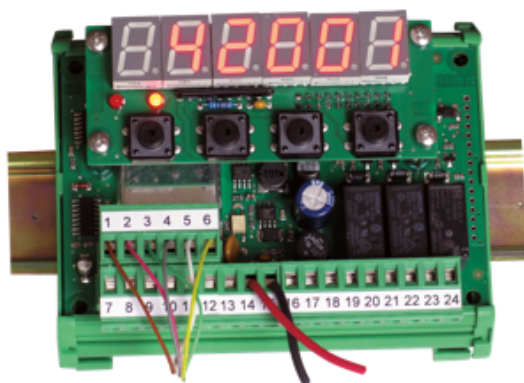


## Informazioni generali

PWS16820240722

Il limitatore di carico LC 200 è uno strumento elettronico, compatto, affidabile, completo di display e 4 tasti meccanici. LC 200 è certificato e conforme alla normativa di sicurezza SIL, la quale consente di evitare danni o rotture dalle conseguenze molto pericolose per l'incolumità degli operatori. Il limitatore di carico può controllare il peso rilevato tramite soglie di allarme e preallarme per guasto o mancata alimentazione per una o più celle grazie al multiplo collegamento. Il limitatore di carico LC 200 è dotato di 4 tasti meccanici e morsettiere estraibili a vite per le connessioni elettriche.

Manuale d'uso: [lc-200\\_it.pdf](#)Manuale d'installazione: [lc-200\\_installation\\_it.pdf](#)

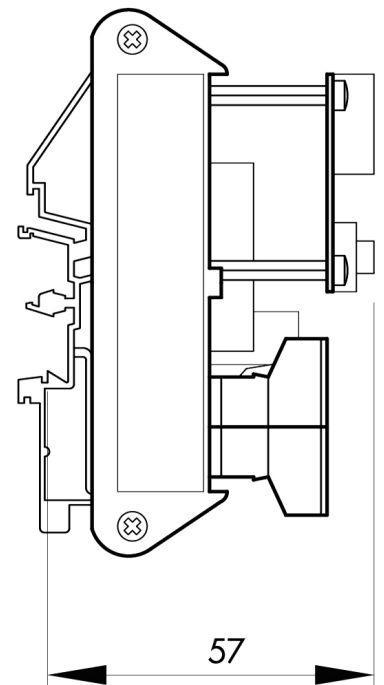
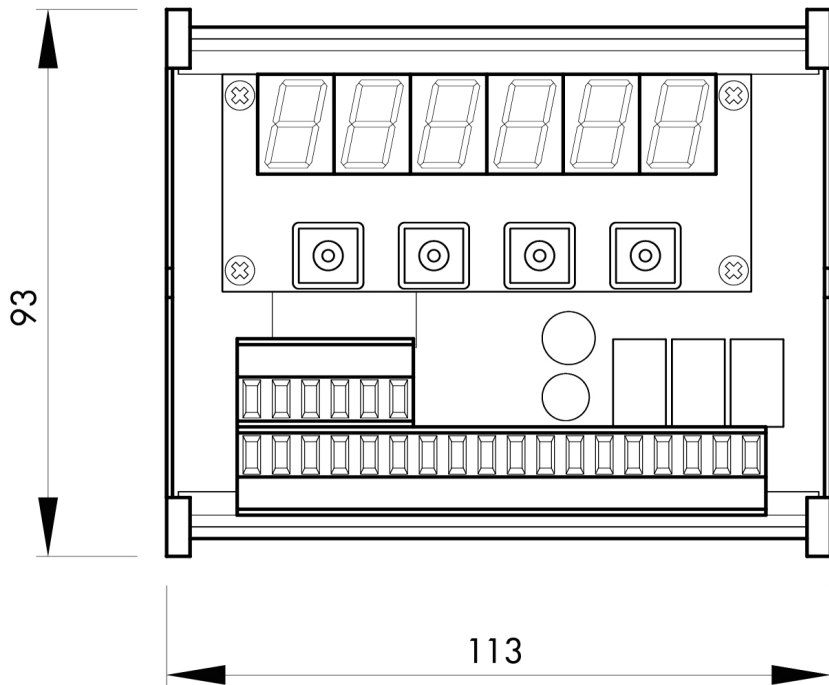
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS16820240722

<b>Campo di misura:</b>	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
<b>Sensibilità d'ingresso:</b>	0.02 µV/count
<b>Non linearità del fondo scala:</b>	<0.01 % fondo scala
<b>Deriva termica:</b>	<0,001 % fondo scala/°C
<b>Display:</b>	Numerico a 6 digit led rossi a 7 segmenti (h 14 mm)
<b>Risoluzione interna:</b>	24 bits
<b>Materiale:</b>	Poliammide 6.6 UL 94V-0 autoestinguente
<b>Range decimali impostabili:</b>	0 ÷ 3
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-10 ÷ 50 °C (umidità max 85% senza condensa)
<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	-20 ÷ +60 °C
<b>Filtro:</b>	0,1 ÷ 80 Hz
<b>Uscite logiche:</b>	2 uscite (24 Vcc/Vca un contatto NA) 0,5 A
<b>Ingressi logici:</b>	1 optoisolato con contatto pulito
<b>Porte seriali:</b>	RS232 oppure RS485
<b>Uscita analogica opzionale:</b>	Tensione: 0 ÷ 10 V/ 0 ÷ 5 V ; Corrente: 0 ÷ 20 mA/ 4 ÷ 20 mA
<b>Alimentazione elettrica:</b>	12 ÷ 24 Vdc / Vca ±15%
<b>Conformità alle normative:</b>	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 per EMC; EN 61000-1 per Sicurezza Elettrica
<b>Dimensioni:</b>	113 x 93 x 65 mm (L x P x H)
<b>Baud rate:</b>	fino a 115 kb/s (default 9600 b/s)
<b>Isolamento:</b>	Classe III
<b>Lunghezza del cavo:</b>	15m (RS232), 1000m (RS485)
<b>Ingresso celle:</b>	Max 4 celle da 350 Ohm
<b>Taratura di zero e fondo scala:</b>	Eseguibile da tastiera
<b>Consumo di energia:</b>	5 VA

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).