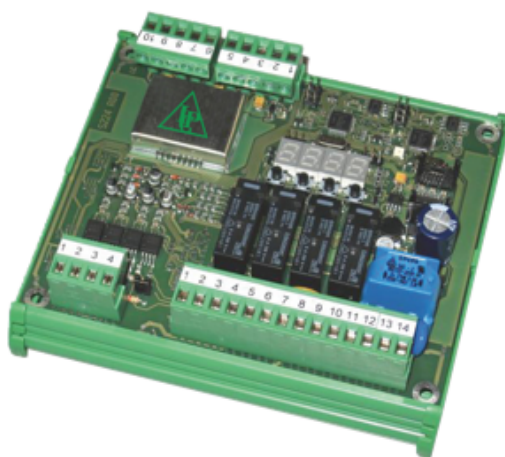


## Informazioni generali

PWS17420260509

Il limitatore di carico LC 300 è uno strumento elettronico, compatto, affidabile, completo di display, certificato e conforme alla normativa di sicurezza SIL che consente di evitare danni o rotture dalle conseguenze molto pericolose per l'incolumità degli operatori. Si tratta di un limitatore di carico a sicurezza doppia. Il prodotto LC 300 possiede due ingressi per celle di carico indipendenti, display di servizio a 4 digit led rossi e morsettiere estraibili. LC 300 possiede una tastiera a 4 tasti meccanici dai quali si può impostare la taratura in modo semplice e veloce.



Manuale Tecnico (versione isolata): [lc-300-isolato\\_manuale\\_tecnico\\_it.pdf](#)

Manuale Tecnico: [lc-300\\_manuale\\_tecnico\\_it.pdf](#)

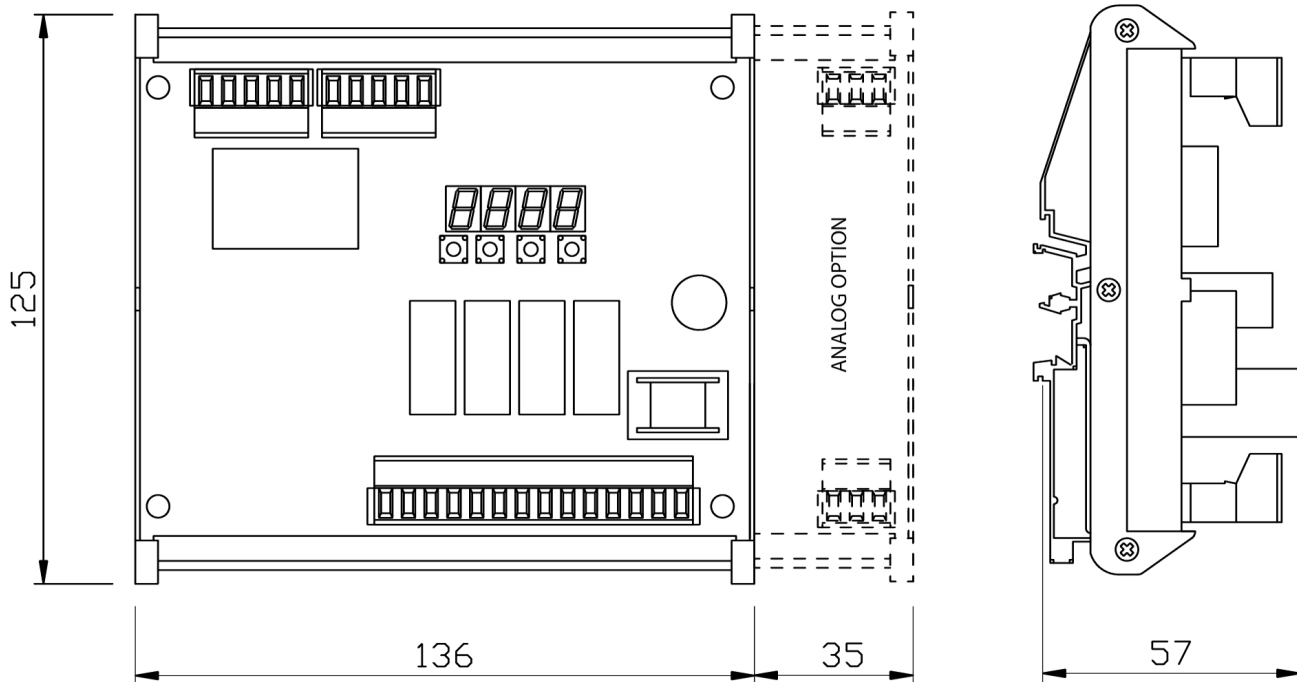
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS17420260509

<b>Campo di misura:</b>	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
<b>Sensibilità d'ingresso:</b>	0.02 $\mu$ V/count
<b>Non linearità del fondo scala:</b>	<0,01 % fondo scala
<b>Deriva termica:</b>	<0,002 % del fondo scala/°C
<b>Display:</b>	numerico a 4 digit led rossi a 7 segmenti (h 7 mm)
<b>Risoluzione interna:</b>	24 bit
<b>Materiale:</b>	poliammide 6.6 UL 94V-0 autoestinguente
<b>Risoluzione visualizzabile in divisioni:</b>	100.000
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-10 ÷ +50 °C (umidità max 85% senza condensa)
<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	-20 ÷ +60 °C
<b>Filtro:</b>	0.25 ÷ 3 Hz
<b>Uscite logiche:</b>	4 (24 Vcc/ca contatto NA, 2A)
<b>Uscita analogica opzionale:</b>	2 uscite, 4 ÷ 20 mA (1 per canale)
<b>Non linearità dell'uscita analogica:</b>	0.03 % del fondo scala
<b>Deriva termica uscita analogica:</b>	<0.002 % fondo scala/°C
<b>Alimentazione elettrica:</b>	10 ÷ 30 Vdc
<b>Conformità alle normative:</b>	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 EMC, EN 61010-1, EN 13849-1
<b>Dimensioni:</b>	136 x 125 x 65 mm (L x H x P); Analog: 171 x 125 x 65 mm (L x H x P)
<b>Risoluzione:</b>	16 bit
<b>Isolamento:</b>	classe III
<b>Impedenza:</b>	max 300 Ohm
<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>	6 W

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).