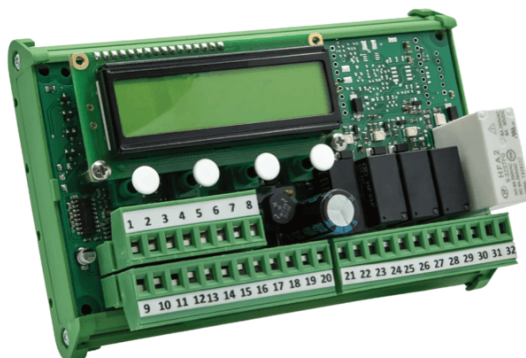


## Informazioni generali

PWS40520260619

Il limitatore di carico LC 330 è uno strumento elettronico compatto e affidabile, conforme alle normative di sicurezza EN 13849-1 PL d / EN 62061 SIL 2, progettato per prevenire sovraccarichi e garantire l'incolumità degli operatori. È dotato di: 2 ingressi indipendenti per celle di carico (singolo o doppio ponte). Display LCD retroilluminato a 2 righe x 16 caratteri. Tastiera a 4 tasti meccanici per taratura e configurazione rapida. Morsettiere estraibili per semplificare cablaggio e manutenzione. Funzione sommatore fino a 4 unità collegate (via RS485 o RF opzionale). Relè di sicurezza a contatti guidati per blocco e allarmi.



Manuale Tecnico: [lc-330\\_manuale\\_tecnico.pdf](#)

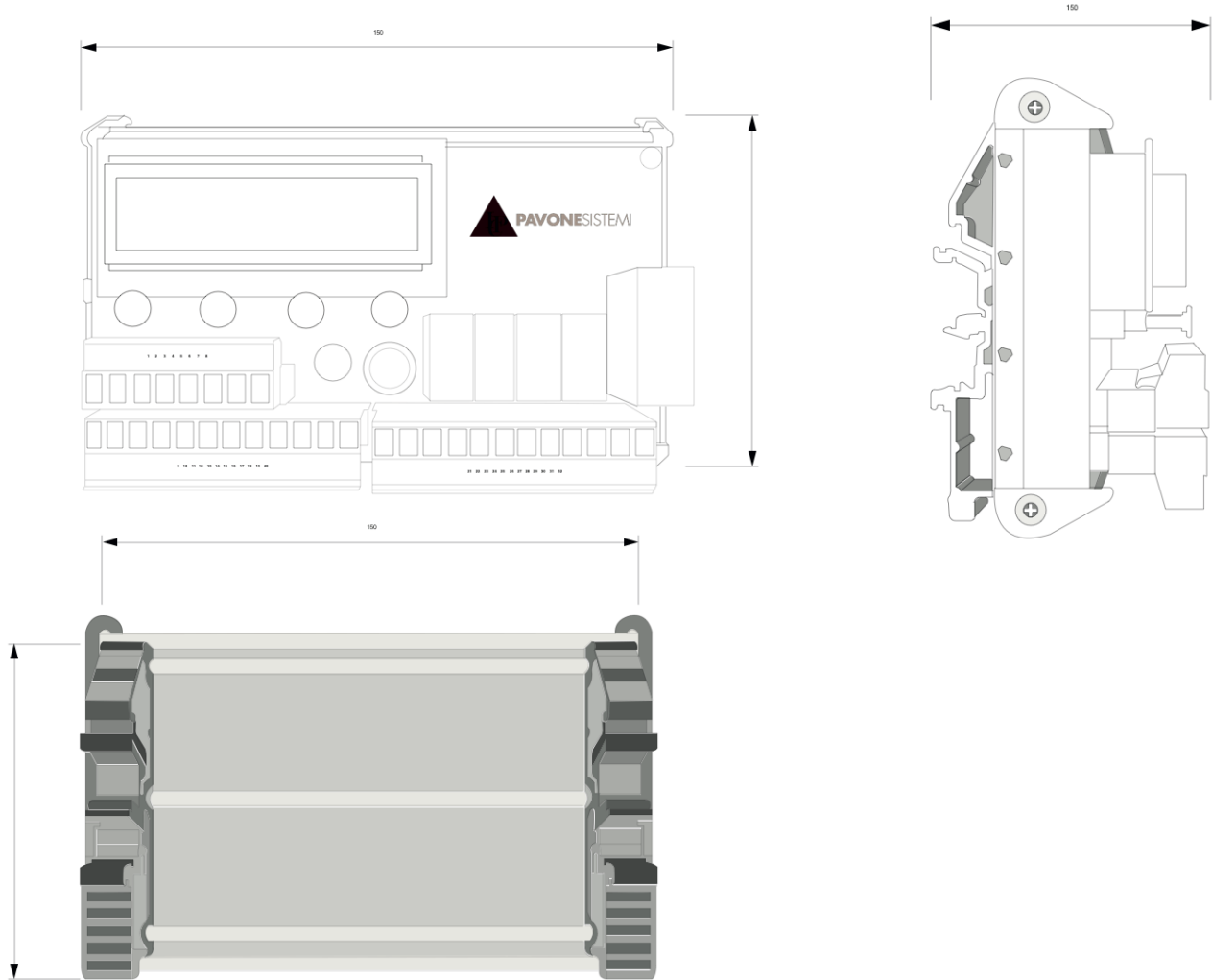
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS40520260619

<b>Campo di misura:</b>	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
<b>Risoluzione interna:</b>	24 bit
<b>Linearità:</b>	<0,01% fondo scala
<b>Deriva termica:</b>	<0,002% FS / °C
<b>Filtro:</b>	0,25 ÷ 3 Hz digitale, selezionabile
<b>Display:</b>	LCD retroilluminato 2 righe x 16 caratteri
<b>Tastiera:</b>	4 tasti meccanici
<b>Numero di celle collegabili:</b>	Max 8 celle da 350 Ohm (singolo/doppio ponte)
<b>Tensione alimentazione celle:</b>	4 Vdc protetta da cortocircuito
<b>Ingressi logici:</b>	2 ingressi optoisolati
<b>Uscite logiche:</b>	1 relè blocco sicurezza, 2 relè limitazione, 1 relè allarme
<b>Portata nominale PN:</b>	2A – 30Vdc/250Vac
<b>Uscita analogica opzionale:</b>	0–10 V / 0–5 V o 0–20 mA / 4–20 mA, 16 bit
<b>Linearità uscita:</b>	0,03 % fondo scala
<b>Deriva termica uscita analogica:</b>	<0,002 % del fondo scala/°C
<b>Interfacce di comunicazione:</b>	RS232, RS485, RF opzionale (868 MHz)
<b>Memoria flash:</b>	128 KB Flash + 32 KB EEPROM (espandibile 256 KB)
<b>Microcontrollore:</b>	ARM Cortex M0+ 32 bit
<b>Alimentazione elettrica:</b>	20 ÷ 50 Vac/Vdc, 6 VA
<b>Isolamento:</b>	Classe III
<b>Consumo di energia:</b>	6 VA
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-10 ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa)
<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	-20 ÷ +60°C
<b>Materiale:</b>	Poliammide 6.6 UL 94V-0 autoestinguente
<b>Connessione elettrica:</b>	Morsettiere a vite estraibili passo 5.08mm e porte di comunicazione RJ45, USB A e B
<b>Dimensioni:</b>	140 x 93 x 65 mm (Involucro) / 90 x 72 mm (scheda)
<b>Tipo di montaggio:</b>	Fissaggio con 4 viti o su supporto per profilato DIN o barra OMEGA 35 mm
<b>Conformità alle normative:</b>	EN61010-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN13849-1, EN62061 SIL

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).