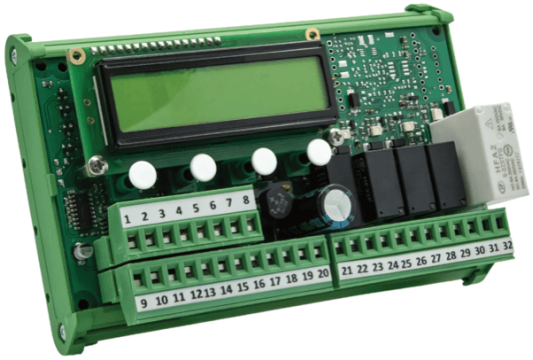
Allgemeine Informationen

PWS40520261127

Der Lastbegrenzer LC 330 ist ein elektronisches Instrument kompakt und zuverlässig, konform zu den Sicherheitsnormen EN 13849-1 PL d / EN 62061 SIL 2, entworfen für zu verhindern Überlastungen und zu gewährleisten die Sicherheit der Bediener. Er ist ausgestattet mit: 2 Eingängen unabhängig für Wägezellen (Einzel- oder Doppelbrücke). Display LCD hintergrundbeleuchtet zu 2 Zeilen x 16 Zeichen. Tastatur zu 4 mechanischen Tasten für Kalibrierung und Konfiguration schnell. Klemmleisten abnehmbar für zu vereinfachen Verkabelung und Wartung. Funktion Summierer bis zu 4 Einheiten verbunden (via RS485 oder RF optional). Relais von Sicherheit zu Kontakten zwangsgeführt für Verriegelung und Alarme.



Technisches Handbuch ENG: lc-330_technical_manual.pdf

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963

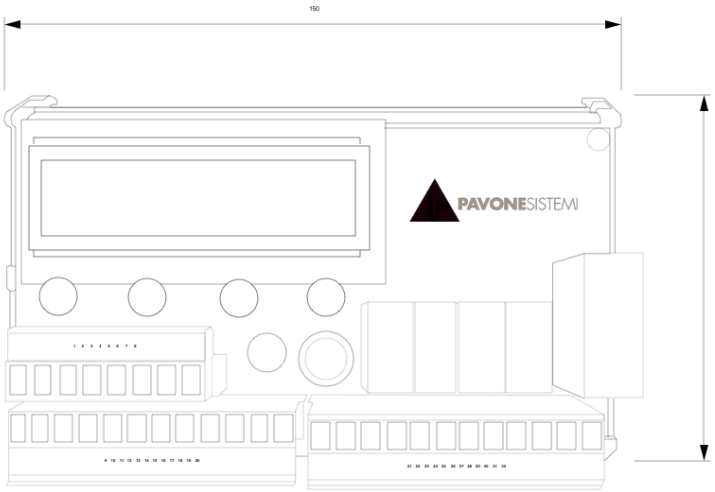
Technische Daten

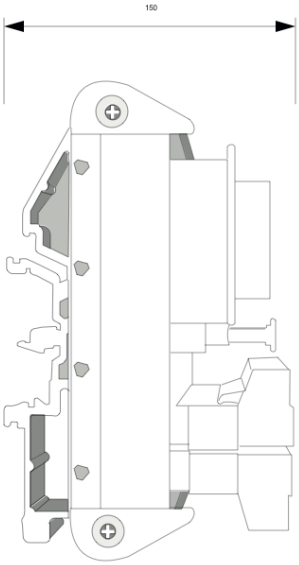
PWS40520261127

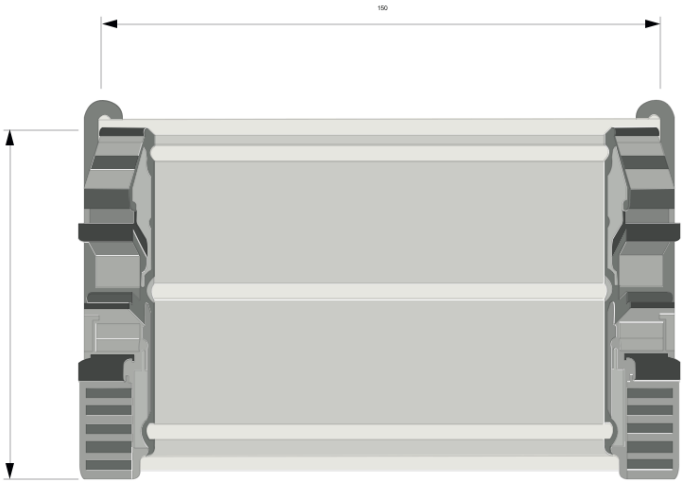
Messbereich:	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
Interne Auflösung:	24 bit
Linearität:	<0,01% voller Maßstab
Thermische Drift:	<0,002% FS / °C
Filter:	0,25 ÷ 3 Hz digital und verstellbar
Display:	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung 2 x 16 Zeichen
Tastatur:	4 mechanische tasten
Anzahl anschließbarer Wägezellen:	Max. 8 Zellen von 350 Ohm (Einzel-/Doppelbrücke)
Stromspannung von Wägezellen:	4 Vdc kurzschlussgeschützt
Logikeingänge:	2 optoisolierte Eingänge
Logikausgänge:	1 Sicherheitsverriegelungsrelais, 2 Begrenzungsrelais, 1 Alarmrelais
Nennlasten:	2A – 30Vdc/250Vac
Optionaler Analogausgang:	0–10 V / 0–5 V o 0–20 mA / 4–20 mA, 16 bit
Ausgang Linearität:	0,03 % voller Maßstab
Thermische Drift des Analogausgangs:	<0,002 % voller maßstab/°C
Kommunikationsschnittstellen:	RS232, RS485, Optionales RF (868 MHz)
Flash-Speicher:	128 KB Flash + 32 KB EEPROM (erweiterbar auf 256 KB)
Mikrocontroller:	ARM Cortex M0+ 32 bit
Netzteil:	20 ÷ 50 Vac/Vdc, 6 VA
Isolierung:	Klasse III
Energieverbrauch:	6 VA
Betriebstemperatur:	-10 ÷ +50°C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation)
Lagertemperatur:	-20 ÷ +60°C
Material:	Polyamid 6.6 UL 94V-0 selbstverlöschend
Electrical connection:	Herausnehmbare Schraubkl. mit 5,08mm Rastermaß und RJ45-, USB A/B-Kom.-Anschl.
Größe:	140 × 93 × 65 mm (Gehäuse) / 90 × 72 mm (Platine)
Montageart:	Befestigung mit 4 Schrauben oder auf Träger für DIN-Schiene oder 35 mm OMEGA-Schiene
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:	EN61010-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN13849-1, EN62061 SIL

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Elektronische Überlastschutz **LC 330**







Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963