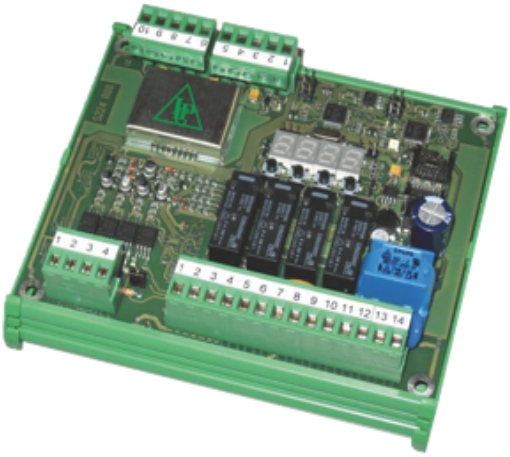
Allgemeine Informationen

PWS17420261107

Der Lastbegrenzer LC 300 ist ein elektronisches, kompaktes und zuverlässiges Gerät mit Display, das zertifiziert ist und dem SIL-Sicherheitsstandard entspricht. Dadurch werden Beschädigungen oder Brüche vermieden, die zu sehr gefährlichen Folgen für die Sicherheit des Bedieners führen. Dies ist ein doppelter Sicherheitslastbegrenzer. Das LC 300-Produkt verfügt über zwei Eingänge für unabhängige Wägezellen, eine vierstellige rote LED-Serviceanzeige und abnehmbare Klemmenblöcke.



Technisches Handbuch (isolated version) ENG: lc-300-isolated_technical_manual_en.pdf

Technisches Handbuch ENG: lc-300_technical_manual_en.pdf

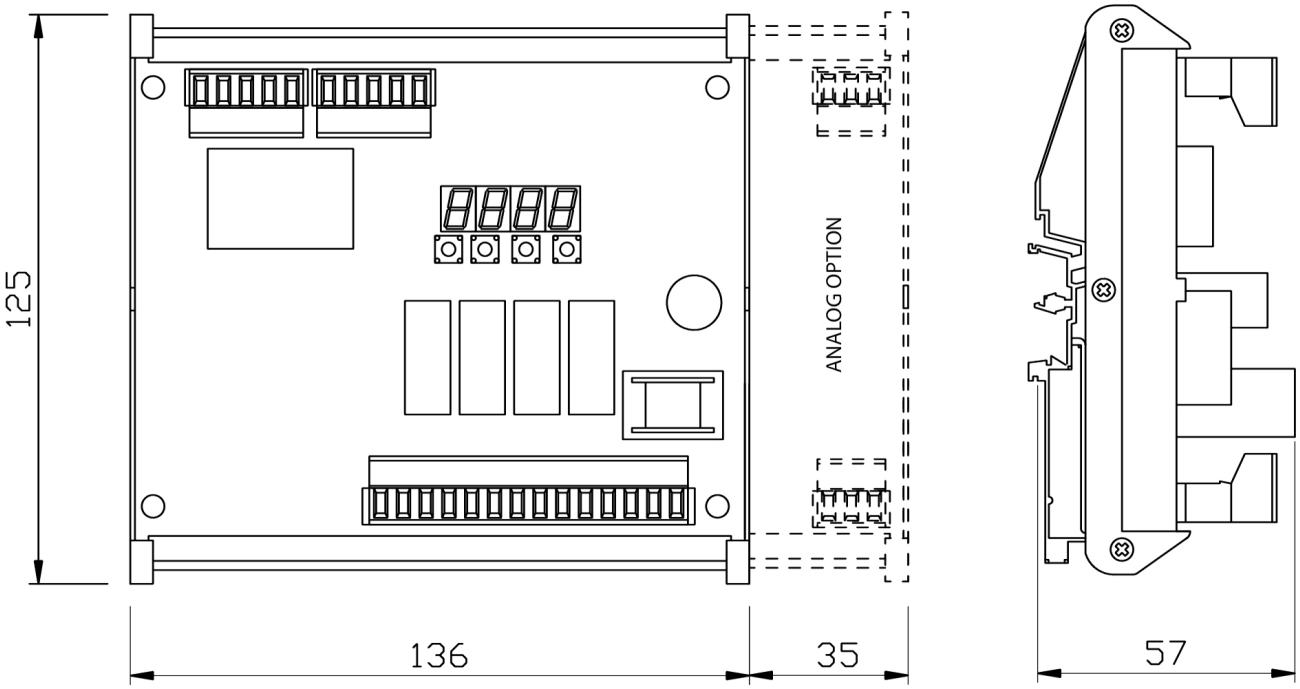
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS17420261107

Messbereich:	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
Eingangsempfindlichkeit:	0.02 µV/count
Nichtlinearität des vollen Maßstabs:	<0,01 % voller Maßstab
Thermische Drift:	<0.002 % voller Maßstab/°C
Display:	numeric; 4-digit, 7-segment red led (h 7 mm)
Interne Auflösung:	24 bits
Material:	Polyamid 6.6 UL 94V-0 selbstverlöschend
Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):	100.000
Betriebstemperatur:	-10 ÷ +50 °C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation)
Lagertemperatur:	-20 ÷ +60 °C
Filter:	0.25 ÷ 3 Hz
Logikausgänge:	4 (24 Vcc/ca Kontakt NA, 2A)
Optionaler Analogausgang:	2 Ausgänge, 4 ÷ 20 mA (1 für Kanal)
Nichtlinearität des Analogausgangs:	0.03 % voller Maßstab
Thermische Drift des Analogausgangs:	<0.002 % voller Maßstab/°C
Netzteil:	10 ÷ 30 Vdc
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 EMC, EN 61010-1, EN 13849-1
Größe:	136 x 125 x 65 mm (L x H x P); Analog: 171 x 125 x 65 mm (L x H x P)
Auflösung:	16 bit
Isolierung:	Klasse III
Scheinwiderstand:	max 300 Ohm
Eingabe der Wägezellen:	max 4 Wägezelle von 350 Ohm
Null- und Vollskalibrierung:	Ausführbar über die Tastatur
Energieverbrauch:	6 W

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



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