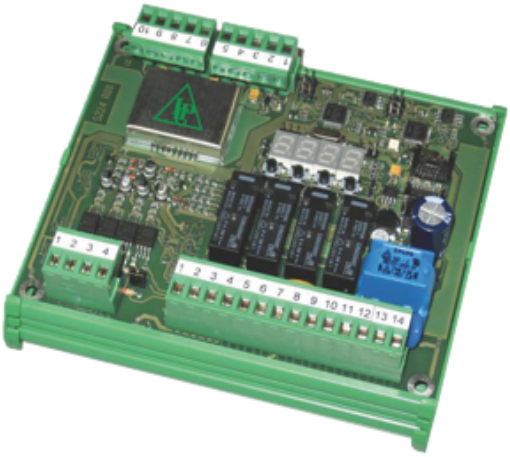
Elektronische Überlastschutz **LC 300**

Allgemeine Informationen

PWS17420251205

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.

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

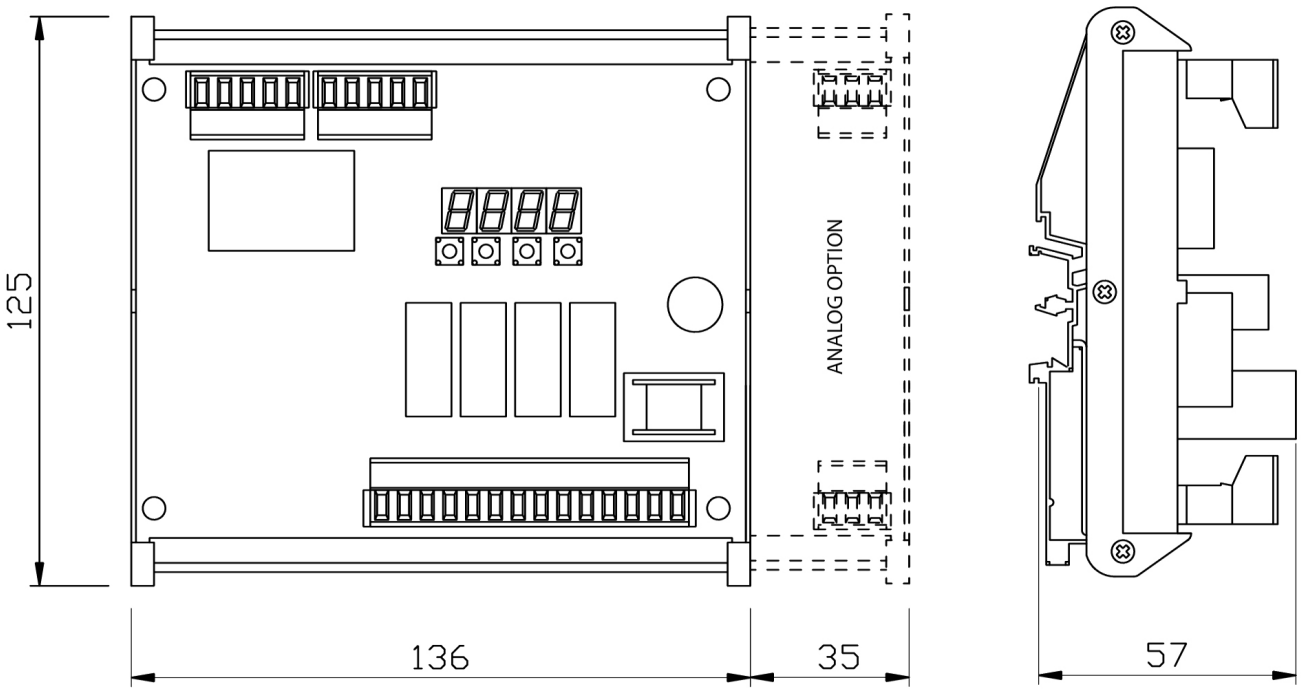
PWS17420251205

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.

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

Elektronische Überlastschutz **LC 300**



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