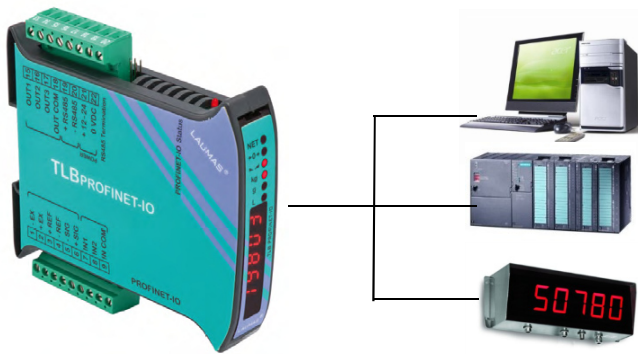


TLB - digitaler Wägetransmitter (RS485 - PROFINET IO)



- kompakter, digitaler Wägetransmitter für DMS-Wägezellen zur Hutschienenmontage geeignet, mit 6 Digit 7 Segment LED Statusanzeige
- Serielle Schnittstelle RS 485 und Profinet I/O
- bis zu 32 im Bus anschließbar
- Protokolloptionen:
- ASCII Protokoll (W6000) oder Modbus RTU Kommunikation
- Optionale Protokolle: Profibus DP, DeviceNet, Ethernet/ModbusTCP, USB oder Funk
- Theoretische Kalibrierung ist möglich

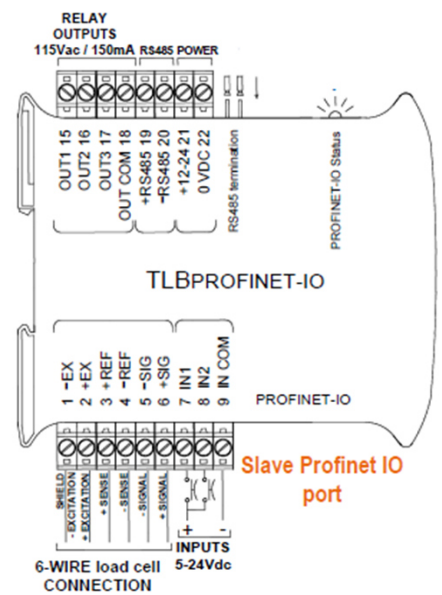
Optionen:

CE - M Zulassung **III** 10000 Ziffernschritte
CE M Zulassung nach EN45501-2009/23/EC-OIML R76:2006
 früher **GOST-R** **Albispeicher**
UL Recognized component - Complies with the United States and Canada standards
NTEP - n_{max} 5000 - Class III - United States and Canada

Die 2 Eingänge können als Brutto/Netto, Null Stellung, Spitzenwert oder extern via Protokoll genutzt werden.

Die 3 Ausgänge können als Schaltpunkte oder extern via Protokoll genutzt werden.

Im monodirektionalen Modus kann die RS485 Schnittstelle, direkt mit dem PC oder mit der RS232 einer Fernanzeige verbunden werden.



Speisespannung	24VDC +/-10%
Leistungsaufnahme	5W
Installation Kategorie	Kategorie II
Nenntemperaturbereich	-20°C bis +60°C
Nenntemperaturbereich, geeicht	-10°C bis +40°C
Lagertemperaturbereich	-30°C bis +80°C
Display	numerisches rotes 7Segment LED, Höhe 8 mm
Staus LED	2 LED Ø 3mm (Stausanzeige für Relaisausgänge)
Keyboard	4 Tasten

Maße	23x110x120mm
Befestigung	Hutschiene EN 60715
A/D Wandler	16.000.000 digit, 24bit, 4.8kHz
Wägezellenspeisung	5VDC -120mA (max. 8x350Ω Wägezellen)
Wägezellenempfindlichkeit	max. +/- 7mV/V
Linierität	< 0,01% des Bereiches
Temperaturdrift	<0,001% des Bereiches/°C
interne A/D Wandler Auflösung	24bit
Messbereich	-2,6mV/V bis +2,6mV/V
Digitalfilter	5Hz bis 3000Hz, einstellbar
Dezimalstellen	- 999999 ; + 999999
Nullpunkt und Bereichskalibrierung	Manuell (Gewicht) oder theoretisch mit Wägezellendaten
Spannungsausfallsicherung	permanent aktiv
Serielle Schnittstellen	RS485 halbduplex
Baudrate	2400,4800,9600,19200,38400,115200
Profinet	RJ45 10Base-T (10Mbps) or 100Base-TX (100Mbps)
digitale Ausgänge	2 opto entkoppelte Relaisausgänge 115Vac / 150mA
digitale Eingänge	3 opto entkoppelte Eingänge 24VDC, PNP (externe Speisung)
Konformität zu folgenden Standards	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 für EMC, EN 61010-1 für elektr. Sicherheit Zulassung OIML R61 (Automatic Gravimetric Filling Instruments) entsprechend WELMEC Guide 8.8:2011 (MID).



2x PROFINET IO Ports.
Typ: RJ45 100Base-TX.