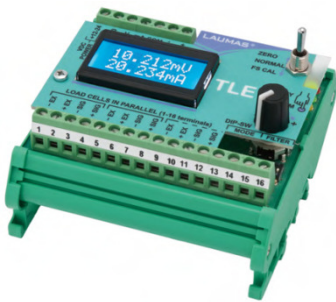


TLE Wägetransmitter 0-20 mA; 4-20 mA; 0-10 V; 0-5 V; ± 10 V; ± 5 V



-kompakter, analoger Wägetransmitter für DMS-Wägezellen zur Montage auf Omega / DIN-Schiene geeignet,

mit zweizeiliger Display Statusanzeige

- 16bit Analogausgang
- Serielle Schnittstelle RS 232 /485
- Protokoll: ModBus RTU
- über Encoder (Drehregler) konfigurierbar
- Protokoll: ModBus RTU

im monodirektionalen Modus kann der RS 485 Ausgang direkt auf die RS 232 Schnittstelle des PC gelegt werden

Keine Einschränkung bei Unterdrückung von Tara und Bruttogewicht.

Speisespannung	24VDC+/-10%
Leistungsaufnahme	2W (3W mit Feldbusoption)
Installation Kategorie	Kategorie II
Nenntemperaturbereich	-20°C bis +60°C
Lagertemperaturbereich	-30°C bis +80°C

Display 2 zeiliges , achtstellige s, alphanumerisches LCD-Display (5 mm hoch))

Wägezellenspeisung	5VDC -120mA (max.8x350Ω Wägezellen)
Linierität	< 0,01% des Bereiches
Temperaturdrift	<0,0005% des Bereiches/°C
interne A/D Wandler Auflösung	24bit
Messbereich	-2,6mV/V bis +2,6mV/V
Digitalfilter	5 Hz bis 300Hz, einstellbar

Nullpunkt und Bereichskalibrierung Manuell (Gewicht) oder theoretisch mit Wägezellendaten
 Spannungsausfallsicherung permanent aktiv

Serielle Schnittstellen RS485 halbduplex
 Baudrate 2400,4800,9600,19200,38400,115200

1 unabhängiger Analogausgang	0-10V/0-5V / ± 10 V; ± 5 V oder	0-20/4-20mA
Auflösung	16bit	16bit
Kalibrierung	über DIP Schalter	über DIP Schalter
Impedanz	min. 10kΩ	Max. 300Ω
Linierität	0,03% von Max	0,03%Max
Temperaturdrift	0,002% Max/°C	0,002% Max/°C

Konformität zu folgenden Standards EN 61000-6-2, EN 61000 -6-3 für EMC
 EN 61010-1 für elektr. Sicherheit