

# Typ T1-4 Kanal Wägetransmitter



## Kurzbeschreibung



- Wägetransmitter und Indikator für Omega/DIN-Schiene Montage
- 4 unabhängigen Auslesekanälen
- Einbau an der Rückwand der Schalttafel
- 6-stellige semi-alphanumerische rote LED Anzeige
- 7-Segment 8 mm Ziffernhöhe
- 6 Anzeige-LEDs
- Vier Schaltflächen zur Systemkalibrierung (hinter dem Display)
- Abnehmbare Schraubklemmleisten.
- Das Instrument kann mit der kostenlosen PC-Software "Instrument Manager" konfiguriert und verwaltet werden, die Sie von unserer Website herunterladen können.



Zertifikat Nr. 0200-WL-11063  
R61:2017  
Zertifikat Nr. 0200-WL-11064  
R51:2006  
Zertifikat Nr. 0200-NAWI-11064  
R76: 2006

## Lieferbare Ausführungen

Serien	Vollständige Artikelbeschreibung	Artikelnummer
T1-4 Channel	Top-Sensors T1-4 Channel weight transmitter analog/dig	80032000
	Top-Sensors T1-4 Channel weight transmitter Ethercat	80032010
	Top-Sensors T1-4 Channel weight transmitter Profinet	80032020
	Top-Sensors T1-4 Channel weight transmitter Profibus DP	80032025
	Top-Sensors T1-4 Channel weight transmitter Ethernet TCP/IP	80032030
	Top-Sensors T1-4 Channel weight transmitter Modbus/TCP	80032040
	Top-Sensors T1-4 Channel weight transmitter RS485	80032041

Spezifikationen und Abmessungen können ohne Vorankündigung geändert werden und begründen keinerlei Haftung.



## Standard Daten T1-4 Kanal Wägetransmitter

0.25  $\mu\text{V}/\text{VSI}$ , 10.000 Teilungen Bereich.

0,01  $\mu\text{V}/\text{VSI}$ , 1.000.000 Teilungen Bereich (für internen Gebrauch).

Optoisolierter Analogausgang 16-Bit (4-20mA (bis zu 300  $\Omega$ ), 0-20mA, 0-10V, +/-10V, 0-5V, +/-5V (min. 10 k $\Omega$ )) (Nur analog/dig version).

Serielle Schnittstelle RS485 zum Anschluss an PC/SPS über ASCII oder Modbus RTU.

Optionale Protokolle: CANopen, DeviceNET, CC-Link, POWERLINK, SERCOS III auf Anfrage

Optionaler Anschluss USB über Konverter.

3 Relaisausgänge mit Sollwerten oder über Protokolle gesteuert.

2 optoisolierte digitale PNP-Eingänge: Statusablesung über serielle Kommunikationsprotokolle.

4 Wägezellen-Eingänge.

## Technische Daten

<b>Stromversorgung</b>	VDC	12 ~ 24 $\pm$ 10%
<b>Leistungsaufnahme</b>	W	5
<b>Anzahl der Wägezellen Parallel (350 <math>\Omega</math>)</b>	Bis zu	16, 4/6 Leiter
<b>Stromversorgung der Wägezellen</b>	VDC / mA	5 / 240
<b>Linearität und Linearität des Analogausgangs</b>	%FS	< 0.01
<b>Thermische Drift</b>	%FS/°C	< 0.0005
<b>Thermische Drift des Analogausgangs</b>	%FS/°C	< 0.003
<b>A/D-Konverter (4.8kHz)</b>	Kanäle / Bit	4 / 24 (ca 16.000.000 Digits)
<b>Zählerschritte (mit Messbereich <math>\pm</math>10 mV und Empfindlichkeit 2 mV/V)</b>	mV	$\pm$ 999999
<b>Messbereich</b>	mV	$\pm$ 39
<b>Empfindlichkeit der Wägezellen</b>	mV/V	$\pm$ 7
<b>Konvertierung pro Sekunde</b>		600/s
<b>Anzeigebereich</b>		- 999999 ; + 999999
<b>Dezimalstellen</b>		0 – 4
<b>Auflösung der Anzeige</b>		x 1 x 2 x 5 x 10 x 20 x 50 x 100
<b>Digitalfilter • Ablesungen pro Sekunde</b>	Sec / Hz	21 Niveaus; 0.006 – 7 / 5 – 600
<b>Relaisausgänge, 3 Stck.</b>	VAC / mA	max. 115 / 115
<b>Optoisolierte digitale Eingänge, 2 Stck.</b>	VDC PNP	5 ~ 24
<b>Serielle Schnittstellen (ASCII oder Modbus RTU)</b>		RS485
<b>Baudrate</b>	Bits / s	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200
<b>Optoisolierter Analogausgang (nur Analog/dig Version)</b>	Bit / Zählerschritte	16 / 65535
<b>Feuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	%	85 @ 20°C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	°C	-30 ~ +80
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	°C	-20 ~ +60
<b>Zulässiger Betriebstemperaturbereich (2014/31/UE – OIML R76:2006 Zulassung)</b>	°C	-10 ~ +40
<b>Abmessungen (L x H x W)</b>	mm	26 x 115 x 120
<b>Gewicht</b>	kg	0.2