

## ■ Programmierbarer Low Cost Messwertanzeiger UM 3300

### Merkmale des Gerätes

- Messgerät für Normsignale; 0-10V, 0/4-20 mA
- LED-Anzeige, rot, 4-stellig, 14 mm
- Anzeigebereich -999 .. 9999
- Frontabmessungen 96 x 48 mm
- Frei skalierbar
- Galvanisch getrennte Spannungsversorgung
- Spannungsversorgung 5 VDC - 36 VDC
- Anschlüsse über steckbare Schraubklemmen
- Programmierbare Fronttaster



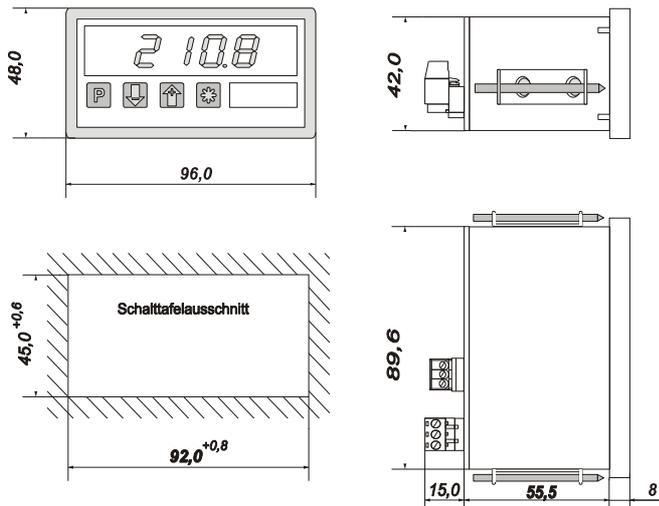
### Messbereiche

- Spannung 0 - 10 V
- Strom 0 - 20 mA
- Strom 4 - 20 mA
- Genauigkeit 0,05 % ± 1 Digit
- Auflösung 12 Bit

### Softwarefunktionen

- Frei skalierbar
- Mittelwertbildung
- Tarierung
- MIN/MAX-Speicherfunktion
- Programmierbare Position Dezimalpunkt
- Funktion von 3 Fronttaster frei programmierbar
- Anzeigentest

### Abmessungen und Einbaumaße



### Elektrische Daten

#### Messbereiche

Spannung	: 0..10 V, ±0,05 %, ±1 Digit
Eingangswiderstand	: > 50 kΩ
Strom	: 0(4)..20 mA, ±0,05%, ±1 Digit
Eingangswiderstand	: 10 Ω
A/D-Wandler	: 12 Bit
Messrate	: 5 Messungen/sec

#### Anzeige

Anzeige	: 4-stellig, 14 mm, rot
Dezimalpunkt	: programmierbar, Vornullunterdrückung, Minus bei neg. Werten
Anzeigebereich	: -999...9999

#### Bedienung, Tastatur

: Frontfolie mit Kurzhubtasten

#### Versorgungsspannung DC

Versorgungsspannung DC	: 5 VDC .. 36 VDC (isoliert)
Stromaufnahme	: max. 65 mA

#### Gehäuse

Gehäuse	: 96 x 48 x 63,5 mm
Einbautiefe	: < 72mm inkl. Schraubklemmen
Schutzart Frontseite	: IP 54
Schutzart Anschlüsse	: IP 20

#### CE

CE	: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU+2015/863
----	-----------------------------------------------

#### Arbeitstemperaturbereich

: 0 .. 60 °C

#### Lagertemperatur

: -20 .. 70 °C

#### Relative Luftfeuchte

: < 80 %, nicht kondensierend

#### Einsatzgebiet

: Verschmutzungsgrad 2  
Überspannungskategorie II

#### Gewicht

: ca. 200 g

### Bestellschlüssel

UM 3300 -	0	0	x	0	x	
						<b>Gehäuseausführung</b>
						0 Schalttafeleinbau
						<b>Reserviert</b>
						<b>Frontfolienausführung</b>
						0 Reserviert
						1 Jessen-ERMA Logo
						2 Kein Logo
						<b>Reserviert</b>
						<b>Reserviert</b>