

■ Programmierbarer Low Cost Messwertanzeiger UM 3301

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 wahlweise
6 VDC - 36 VDC oder 230 VAC
- Anschlüsse über steckbare Schraubklemmen
- Programmierbare Fronttaster



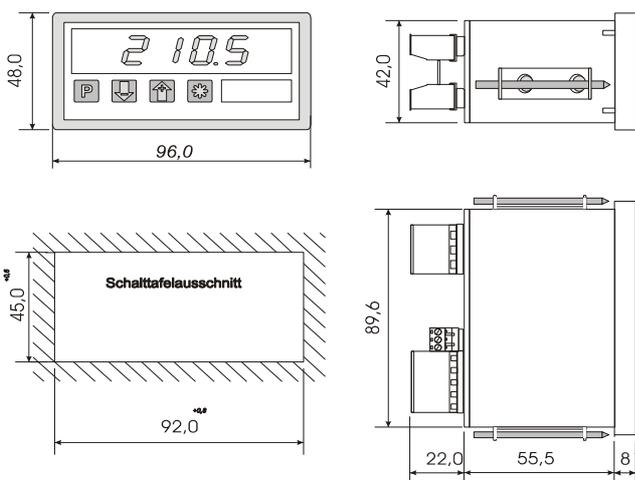
Messbereiche

- 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

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

Anzeigebereich : -999...9999

Bedienung, Tastatur

: Frontfolie mit Kurzhubtasten

Versorgungsspannung DC

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

Versorgungsspannung AC

: 230 VAC±10 % 50/60 Hz 1,5VA

Gehäuse

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

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 3301 -	0	0	x	0	x	
						Gehäuseausführung
						0 Schalttafeleinbau
						Reserviert
						Frontfolienausführung
						0 Reserviert
						1 Jessen-ERMA Logo
						2 Kein Logo
						Reserviert
						Reserviert