

■ Programmierbarer Low Cost Messwertanzeiger UM 3023

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
- Skalierung
- Galvanisch getrennte Spannungsversorgung
- Spannungsversorgung 24 V, $\pm 20\%$ DC
- Anschlüsse über steckbare Schraubklemmen
- identisch mit BDD-UM 3023 / BAE006K / 128580



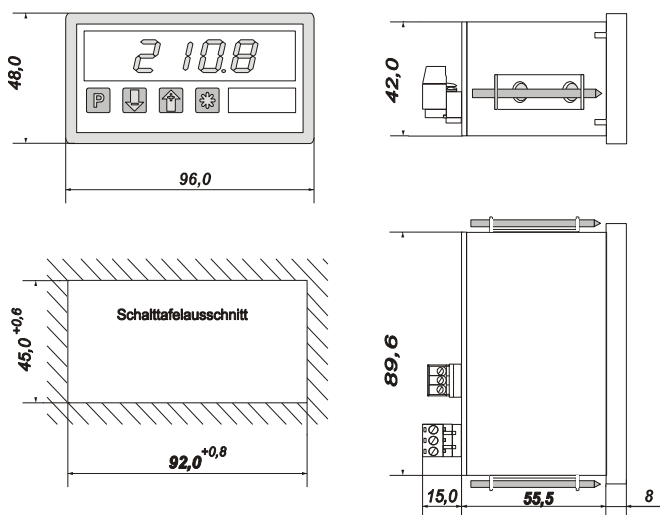
Messbereiche

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

Softwarefunktionen

- Skalierung
- Tarierung
- Programmierbare Position Dezimalpunkt
- Anzeigentest

Abmessungen und Einbaumaße



Elektrische Daten

Messbereiche	
Spannung	: 0..10 V, $\pm 0,05\%$, ± 1 Digit
Eingangswiderstand	: $> 50\text{ k}\Omega$
Strom	: 0(4)..20 mA, $\pm 0,05\%$, ± 1 Digit
Eingangswiderstand	: $10\text{ }\Omega$
A/D-Wandler	: 12 Bit
Messrate	: 5 Messungen/sec
Anzeige	: 4-stellig, 14 mm, rot
	Dezimalpunkt programmierbar,
	Vornullunterdrückung,
Anzeigebereich	Minus bei neg. Werten
	: -999...9999
Bedienung, Tastatur	: Frontfolie mit Kurzhubtasten
Versorgungsspannung DC	: 24 V, $\pm 20\%$ DC (isoliert)
	Stromaufnahme : max. 65 mA
Gehäuse	: 96 x 48 x 63,5 mm
	Einbautiefe : $< 72\text{ mm}$ inkl. Schraubklemmen
	Schutzart Frontseite : IP 54
CE	Schutzart Anschlüsse : IP 20
	: 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 3023 -	0	0	x	0	x	
						Gehäuseausführung
						0 Schalttafeleinbau
						Reserviert
						Frontfolienausführung
						0 Reserviert
						1 Jessen-ERMA Logo
						2 Kein Logo
						Reserviert
						Reserviert