

## MIKROPROZESSOR-DIGITALANZEIGE für Normsignale, PT100, PT100 und Thermoelemente

### BESCHREIBUNG

Frei skalierbare Digitalanzeige für beliebige Messumformer (Drucksensoren etc.) mit Min/Max-Wertspeicher, Tarafunktion und weiteren Optionen.

### ANZEIGEBEREICH

-1999 ... + 9999 Digit  
Anfangs- und Endwert frei skalierbar

### AUFLÖSUNG

Dezimalpunkt beliebig setzbar

### GENAUIGKEIT

Normsignale 0,2% FS +/- 1 Digit  
Nenntemperatur 25°C  
ca. 3 Messungen / sec.

### ANZEIGE

4-stellige rote LED-Anzeigen, 13 mm

### SIGNALEINGÄNGE

Normsignale: 0...20 mA ( $R_i=50\Omega$ ); 0...1V ( $R_i=30k\Omega$ )  
4...20 mA ( $R_i=50\Omega$ ); 0...10V ( $R_i=300k\Omega$ )  
2-, 3-, oder 4-Leiter, selbst wählbar  
Pt100; Pt1000  
Thermoelemente Typ J,K,N,S,T

### SENSORVERSORGUNG

integrierte, galv. getrennte Spannungsversorgung  
18VDC +/- 5%

### FEHLERMELDUNG

Fühlerbruch, Fühlerkurzschluß, Bereichsüber- und Bereichsunterschreitung

### ANALOGAUSGANG

[Option] 4...20 mA, 0...20 mA, 0...10 V  
frei skalierbar

### TARAFUNKTION

[Option] Anzeigewert kann mit einer frontseitigen Taste auf Null gesetzt bzw. auf Istwert zurückgeholt werden

### RELAIS

[Option] Ausgang 1: Schließer, Schaltleistung 5A  
(ohmsche Last), 250VAC

[Option] Ausgang 2: Wechsler, Schaltleistung 10A  
(ohmsche Last), 250VAC

Schaltpunkte, Schalthysterese selbst wählbar



### GEHÄUSE/SCHUTZGRAD

Norm-Einschubgehäuse  
48x90,5x100 mm (HxBxT)  
IP 65, Folientastatur  
(zusätzliche Dichtung für Einbau notwendig)

### VERSORGUNG

230 VAC, 50/60Hz  
andere gegen Aufpreis lieferbar  
(12VDC, 24VDC, 24VAC, 115VAC)

### SCHALTAFELAUSSCHNITT

43 x 90,5 mm (HxB)  
IP54, mit Einbaudichtung IP 65

### LEISTUNGS-AUFNAHME

ca. 3 VA

### OPTION

Schnittstelle RS485 kompatibel  
Anschluß an RS232 mittels Schnittstellenconverter  
Versorgungsspannung 12VDC, 24VDC, 24VAC, 115VAC

Wandanbaugeschäuse