

## Technische Information



### VC5 - R0 / R2 / R4

#### Temperatur-Multifunktions-Messumformer

frei programmierbar, mit mehrfarbigem LCD-Display,  
2 Analogausgängen, frei wählbaren Einheiten, integriertes Simulationsprogramm,  
Bereichslernfunktion und Weitbereichsnetzteil

Eingänge:	Widerstandsthermometer: Pt100, 500, 1000 nach EN 60751 Ni100, 500, 1000 nach EN 43760 Thermoelemente: Typ: J, T, K, E, N, S, R, B nach EN 60584 Spannungseingang: 18mV, 36mV, 72mV, 144mV alle Eingänge über Display frei einstellbar
Funktionen:	lineare Temperaturmessung, Spreizung, Inversmodus, Lupenfunktion, Linearisierung, Störmeldung bei Kabelbruch Automatischer oder manueller Simulationsbetrieb Schleppzeigerfunktion, Editiersperre
Menüsprache:	deutsch
Digitalanzeige::	Grafik LCD, 42x64 Pixel, Hintergrund R/G/B-farbig beleuchtet 5-stellig, frei konfigurierbar bzw. editierbar über 3 Tasten
Skalierungseinheit:	aus Liste frei wählbar
Ausgänge:	1 Analogausgang eingepprägter Strom max. 0/4-20 mA, 1 Analogausgang eingepprägte Spannung 0-10 V
Versorgung:	universelles ALLPOWER-Netzteil mit elektronischer Lastregelung 20 V - 350 V DC bzw. 50 - 253 V AC
Schutzart:	IP 20, Klemmen und Front
Bauform:	Reihengehäuse 33x110x128 mm für Normschiene TS35 mit obenliegenden, steckbaren Klemmen