

Technische Information Bedienungsanleitung



VC3 GVF - R0 / R2 / R4

Multifunktionaler Messumformer - frei skalierbar
mit LCD - Anzeige (3-farbig)
für Hutschiene TS 35 - Gehäuse B 33 x H 110 x T 128 mm

Eingänge:

Strom $\pm 0/4 \dots 20$ mA
Spannung $\pm 1/10$ Volt
Potentiometer 3-Leiter 0,1 bis 100 kohm
2- / 3- Draht Transmitterspeisung

Ausgänge:

0 oder 2 oder 4 Relaisausgänge - Wechsler
Strom 0/4...20 mA
Spannung 0/2...10 Volt
Linearisierung bis zu 24 Stützpunkte
Simulation etc.
Universalnetzteil: 20 - 253 VAC/DC
Programmier-Schnittstelle RS 232 oder USB

- Vor Gebrauch lesen!
- Alle Sicherheitshinweise beachten!
- Für künftige Verwendung aufbewahren!

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



Technische Information



VarioCheck VC4S - R 0 / 2 / 4

Multifunktionaler Messumformer mit GRAFIK - LCD
für Schalttafeleinbau B 96 x H 48 mm, x T131mm (Ausschnitt B91,5 x H43)

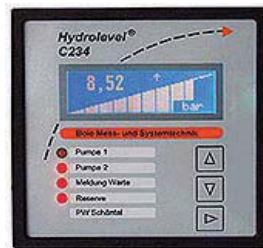
Eingänge:

Strom 0/4...20 mA
Spannung 1/5/10 Volt – 100 mVolt
Potentiometer 100 bis 5000 Ohm
2 u. 3 Leiter-Transmitterspeisung

Ausgänge:

0 oder 2 oder 4 Relaisausgänge – Wechsler
Strom 0/4...20 mA
Spannung 0/2...10 Volt
Linearisierung 24 Stützpunkte (Feste Kurven z.B. lieg. Rundtank)
Simulation etc.
Universalnetzteil: 20 – 253 VAC/DC
Programmier-Schnittstelle RS 232
Windows 95/98/2000/XP

Technische Information



Hydrolevel C 234

Anzeige und Steuergerät auch in Ex – ATEX

Pumpenvertauschung mit digitalen Eingängen

bei Störung - Tendenzauswertung

Größe 96 x 96 mm (Auf – / Einbau)

Sensorversorgung 24 DVC, 24 mA

für 2-Leitersensoren

Programmierung über TASTEN oder RS 232

Allstrom 20....253 VAC/DC