



Merkmale

- Universalanzeige im 96 x 48 Format
- Extrem geringe Einbautiefe von 32 mm
- Universaleingang für Prozesssignale, Thermoelemente, Pt 100
- 16 mm hohe rote LED-Anzeige
- 2 Alarmausgänge
- Hohe Schutzart IP65 von der Front
- Programmierung über Tastatur und Software

Anwendungen

Diese kleine Universalanzeige ist ein Alleskönner. Mit einem universellen Eingang für fast alle handelsüblichen Temperatur-sensoren und Prozesssignale, einer 24 VDC-Sensorversorgung bis 50 mA, der integrierten Summierfunktion und 2 Relaisausgängen ist diese Anzeige für fast alle Applikationen einsetzbar. Neben der sehr geringen Einbautiefe, der IP65-Front, den abnehmbaren Klemmblocken und dem brillanten Display mit 16 mm Ziffernhöhe besticht diese Anzeige durch ihr hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

Technische Daten

Konstruktiver Aufbau / Gehäuse

Ausführung:	Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat (PC) L94-V2. Rückseite aus ABS + PC UI94 V-0
Abmessungen:	B 96 mm x H 48 mm x T 32 mm, Schalttafelausschnitt nach DIN: 93,0 x 45,5 mm
Befestigung:	Über arretierbare Klemmbügel aus Kunststoff
Schutzart:	Vorderseite strahlwasserfest und staubdicht nach IP65 (mit Dichtung), Rückseite Schutzart IP20
Anschluss:	Über steckbare Schraubklemmen

Anzeige

Typ:	5-stellige LED-Anzeige, rot
Ziffernhöhe:	16 mm
Anzeigebereich	
Messwert:	-1.999...30.000
Standard:	0...10000 bei 0...10 V
Anzeigebereich	
Summe:	0...9.999.999.999 (alternierende Anzeige)
Standard:	Summenfunktion deaktiviert

Indikatoren:	Zehn rote Indikatoren für Alarmzustände, serielle Kommunikation, Summenfunktion, Minimal- und Maximalwert
°C°F	AN, je nach Auswahl bei Temperaturanzeige
TX, RX, USB	AN, wenn Kommunikation über Schnittstelle
A1, A2	AN, wenn ein Alarm ansteht
TOT	AN, wenn Summe angezeigt wird
HIGH	AN, wenn 6. bis 10. Stelle der Summe angezeigt wird
LOW	AN, wenn 1. bis 5. Stelle der Summe angezeigt wird
Tastatur:	4 Tasten zum Programmieren und Einstellen der Sollwerte

Bestellangaben

Universal-Digitalanzeiger Typenreihe PH5100

Bestellangaben PH5100

PH5100	Universal-Digitalanzeiger
A1	Spannungsversorgung 100...240 VAC $\pm$ 10 %, 50/60 Hz
F11	unkonfiguriert
F12	Konfiguration nach Kundenvorgabe

Zubehör

Art.-Nr. 141353	USB-Programmierskabel
-----------------	-----------------------

Bestellbeispiel: PH5100 – A1 – F11