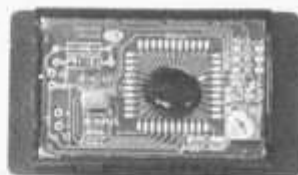


Digitaler LCD-Panel



Technische Daten:

Das Spannungs- und Strommessmodul mit LCD-Anzeige ist speziell zum Einbau in Gehäuse gedacht, durch einfach Montage (Snap-In-Gehäuse). Die Kommmastelle des Displays wird mittels umlöten der drei Pins verschoben. So können Widerstände, Strom und Spannungen von 0,01 bis 999 V/DC gemessen werden. Für breiten Anwendungsbereich: capacitäre, Spannungsmesser, Thermometer, Ph-mètre, Luxmeter, Amperemeter usw.

Leistungsaufnahme:	1 mA dc	Ziffernhöhe:	13 mm
Speisespg.:	8- bis 12,0 Vdc	Frontrahmen:	68 x 40 mm
Messgenauigkeit:	± 0,5 %	Einbautiefe:	20 mm
Messfähigkeit:	2/3-Messungsw./sec	Max. Eingangsspannung:	199,9m (RA gedruckt, offenes RB)
Anzeige:	3-1/2stellig	Spannungsversorgung:	8-12 VDC
Fenstergröße:	42 mm x 20 mm		

Vor Montage und Benutzung bitte die Sicherheitsempfehlungen aufmerksam zu lesen

- Das Panelmeter nicht in feuchten Räume oder in nahe brennbaren Produkte benutzen oder in nahe elektromagnetischer Felder benutzen.
- Benutzen sie den Panelmeter im Gehäuse nicht offen; es ist zu diesem Zweck vorgesehen.
- Das Gerät nie zu öffnen. Jede Handhabung muß von einem kompetenten Techniker durchgeführt werden. - Ist extrem vorsichtig geboten mit der Handhabung bei einer Versorgungsspannung über

25V AC und 35 V DC.

- Jede Einrichtung muß von einem kompetenten Techniker durchgeführt werden. Bei Messen achten Sie, daß die Messspitzen und die Messeingänge nicht in kontakt auf eine indirekte Art und Weise gelangen.
- Entfernt dieses Gerät von Kindern. Bei Fehlbehandlung odereigene reparaturversuche am Modul führen zum ERLÖSCHEN der Garantiefansprüche.

Wichtig!

Bei Anschluss an eine Spannungsquelle 12V/DC bitte zuerst mit blauen Poti die Display-anzeige auf null stellen.

Max. voltage to be measured	Proper voltage divider	De P
200mV	RA=0Ω RB=10M	Shor
2V	RA=9MΩ RB=1MΩ	Shor
20V	RA=9.9MΩ RB=100KΩ	Shor
200V	RA=9.99MΩ RB=10KΩ	Shor
1000V	RA=9.999MΩ RB=1KΩ	

Gebrauchsanweisung

Empfehlungen:

Kein unisoliertes Kabel benutzen für die Verbindung bei Messen. Wenn "-" (minus) auf dem display erscheint, zeigt es eine negative Polarität oder eine falsche Pol bei der Verbindung an. Den Höchstmaßnahmaneingang nie zu überschreiten, über bei 200 mV liegt Überschreitung der gemessener Spannung zeigt das display „1“ an. Bei jeder Messung, immer zu die Eingangsspannung (8-12V DC) verbinden.

Schema:

Alle Verbindungspunkte sind zu löten.

