



## LCD Anzeige Einbaulinstrument 68x41mm unbeleuchtet DPM40 LCD



**5,55 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Profitec  
Bestell-Nr.: 90-570-00050



LCD Einbaulinstrument DPM40 eine 3,5 stellige Anzeige mit Dezimalpunkt. Das Spannungs- und Strommessmodul mit LC-Anzeige ist speziell zum einfachen Einbau in Frontplatten, Gehäuse usw. durch einfache Montage (Snap-In-Gehäuse) gedacht. Die Kommastrichstelle des Displays wird mittels Umlöten der drei Pins verschoben.

### LCD Anzeige zum Messen von Gleichspannung oder Gleichstrom.

- 3,5 stellige Anzeige mit Dezimalpunkt.
- Das Spannungs- und Strommessmodul mit LC-Anzeige ist speziell zum einfachen Einbau in Frontplatten, Gehäuse usw.
- durch einfache Montage (Snap-In-Gehäuse) gedacht.
- Die Kommastrichstelle des Displays wird mittels Umlöten der drei Pins verschoben.
- So können Widerstände, Strom und und Spannung von 0,01 bis 999 V/DC gemessen werden.
- Für breiten Anwendungsbereich geeignet durch optionale externe Beschaltung als
- Spannungsmesser, Amperemeter, Thermometer, Ph-Meter, Luxmeter usw.
- Messmethode Dual-Slope A/D-Wandler 7106

### Technische Daten:

- SNAP-In-Schnellmontagegehäuse
- Speisespannung: 9V DC typisch ( 8 bis 12V = DC )
- z.B. mittels 9V Blockbatterie oder extern 8-12Volt ( DC )
- Leistungsaufnahme: 1mA DC
- Anschlüsse auf Platine = Lötpins für UB / und Messeingang = COM / In
- Messgenauigkeit: +/- 0,5%
- Das LCD-Display kann mittels kleinen Trimmer auf der Rückseite eingestellt ( geeicht werden )
- Messhäufigkeit: 2/3 Messungen/Sek.
- LCD-Anzeige: 3,5-stellig
- Ziffernhöhe: 13mm
- Fenstergröße Innen: 47,4mm x 20mm
- Eingangswiderstand: >100MOhm
- Dezimalpunkt 3-fach verschieden einstellbar, mittels Umlöten der drei Pins verschoben.

3 stellige Anzeige, max. "199" mit Dezimalpunkt. Zum Messen von Gleichspannung und Gleichstrom mit entsprechenden Widerständen. Messen von Gleichstrom sowie Wechselspannung und -strom ist durch zusätzliche Beschaltung möglich. 3 stellige Anzeige mit Dezimalpunkt. Gleichspannung bis 200mV (Lieferzustand). Erweiterung des Messbereichs auf 200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V ist durch Einlöten von Messwiderständen möglich. Gleichstrom über optionalen Shunt-Widerstand dann auf 0,2 mA / 2 mA / 20 mA / 200 mA / 2000mA. Auf der Platine befinden sich 2x Lötplätze für die Vorwiderstände des Messbereiches ( RA / RB )

- Überlauf : "1" im Display / Messeingangsspannung : max. 199mV /
- Messprinzip : A/D-Wandler / Messfolge : 2-3 x pro Sekunde /
- Eingangswiderstand : > 100 MOhm /
- Indoor Display für trockene Räume (bei 18°C bis 23°C und einer Luftfeuchtigkeit von 80%)
- Abmessungen:
- Aussenrahmen: B: 67,5mm H: 40,5mm
- Einbau-Abmessungen: B: 54,0mm x H: 37,5mm
- Fensterbereich: 47,5 x 20mm
- Einbautiefe mit Poti auf Platine: 15mm

### Optional erhältlich

- Bst Nr 33-475-00057 = 9Volt Clip für Batteriebetrieb
- Bst Nr 19-500-00100 = Widerstand-Satz = Messwiderstände

### Zusatzinfo von uns zum messen von Wechselströmen ( AC ) :

Das Messen von Wechselspannung und Wechselströmen ist sehr kompliziert. Sie benötigen dazu Messgleichrichter und Ausgleichsübertrager. Wenn Sie ein entsprechendes Gerät hierzu aufbauen wollen, sollten Sie sich entsprechende Literatur beschaffen. Ein solcher Aufbau mit diesem LCD-Display ist wesentlich aufwendiger als die vorgenannten Beispiele für Gleichspannung bzw. Gleichstrom

