



Prozessanzeiger DPM 35

- ✓ 3 ½ -stellige Anzeige
- ✓ 10mm Ziffernhöhe
- ✓ DC- Eingangssignal
- ✓ Offset und Kalibration
- ✓ Prozessmonitor
- ✓ Versorgung 9 - 36V DC
- ✓ DIN 24 x 48 mm
- ✓ Low Cost
- ✓ Schraubklemmen



Modell DPM 35 ist ein 3 ½ -stelliger Monitor für den Anschluss an DC- Signale.

Mit zwei Potentiometern an der Rückwand wird der Offset und der Vollbereich abgeglichen.

Mit dem Vollbereich - Potentiometer kann die Anzeige zwischen 0 und 1999 skaliert werden.

Mit dem Offset Potentiometer wird die gewünschte Anzeigerverschiebung abgeglichen, wie beispielsweise die Nullverschiebung einer 4-20mA Stromschleife.

Modell DPM 35 wird mit DC-Gleichspannung versorgt und in einem DIN 24 x 48 mm Gehäuse untergebracht. Die Versorgungsspannung und das Messsignal sind voneinander isoliert und über steckbare Schraubklemmen angeschlossen.

TECHNISCHE DATEN

Messbereiche

DC-V: 200mV, 2V, 20V, 200V.
DC-A: 0/4-20mA

Eingang

Single ended, Minus Signal mit Analog GND verbunden.

Impedanz

13 Ohm für 0/4-20mA,
1MOhm für übrige Bereiche.

Temp. Koeffizient

± 25ppm / K.

Offset

±1999 bei 200mV und 4-20mA,
± 200 bei 2, 20 und 200V

Vollbereich

0 ... ± 1999 einstellbar.

Genauigkeit

± 0.05% vom Bereich ± 1 Digit.

Messzeit

2.5 Messungen / Sek.

Anzeige

7- Segment LED rot , 10mm Ziffernhöhe, ± 1999 mit Dezimalpunkt.

Versorgung

9-36VDC - 1W, isoliert mit 250V RMS.

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 0 ... 60 °C
Lagertemperatur: -40 ... 85 °C
Rel. Feuchtigkeit: 90% bei 40 °C nicht kondensierend.

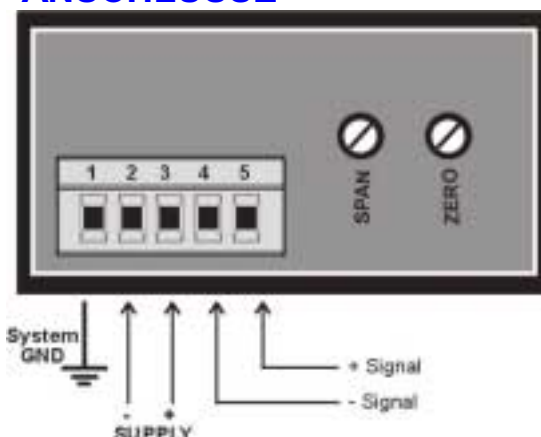
Anschlüsse

Steckbare Schraubklemmen mit 5 Anschlüssen.

Gehäuse

DIN 24x48x60mm mit entspiegelte Frontblende.
Panelausschnitt: 21 x 42 mm.

ANSCHLÜSSE



Dr. Schetter BMC IGmbH

Boschstr. 12
82178 Puchheim

Telefon: 089 - 800 694 - 0
Telefax: 089 - 800 694 - 29
eMail: mailto:info@bmc.de

