



## DM6

### Displaymodul

- Analog 0/4...20mA DC, 0...10V DC
- 2 Zählereingänge 24V DC
- Anzeigeskalierung über Werksvorgabe oder direkt am Sensorsignal möglich
- Tara-Funktion
- Anzeigenblinken bei Über-/Unterschreiten von Grenzwerten
- Einstellung der Helligkeit
- Gut lesbare LED - Anzeige (rot, 14mm Ziffernhöhe)
- Großer Anzeigebereich ( 6 Stellen)
- Versorgungsspannung galvanisch getrennt
- Integrierte Testfunktion
- 24Vdc Versorgungsspannung (18 - 32 Vdc)
- Abmessungen und Ausschnitt nach DIN 43700

### Bestelloptionen:

- Konfektionierte Kabel

**14mm LEDs**  
**-> aus 5m**  
**lesbar !**



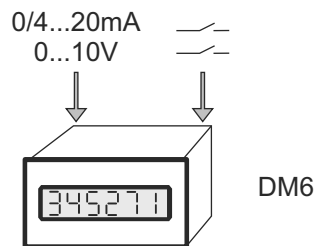
## Allgemeines:

Das DM6 ist ein Displaymodul für Gleichstrom und Gleichspannungssignale mit einer visuellen Grenzwertüberwachung. Die Skalierung des Anzeigewerts kann über Minimum und Maximum-Wert direkt am Gerät durchgeführt werden.

Alternativ können 24V Impulse gezählt werden. Dabei kann gewählt werden, ob aufwärts oder abwärts von einem Preset-Wert aus gezählt wird.

Der Anschluss erfolgt über steckbare Schraubklemmen.

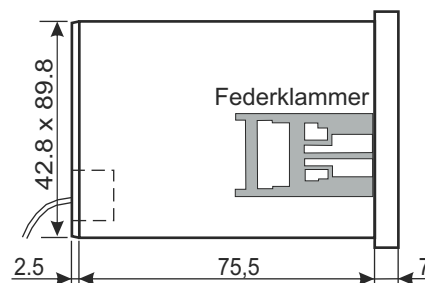
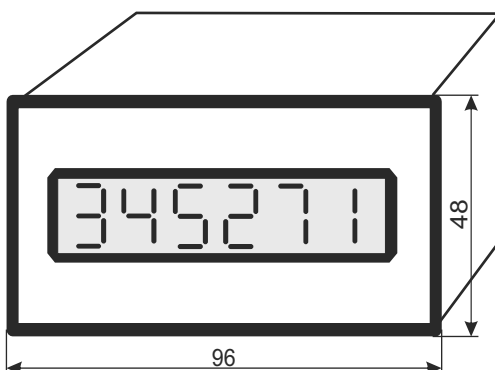
Die 14mm großen LEDs lassen sich aus bis zu 5m Entfernung ablesen. Das Displaymodul eignet sich deshalb für die Darstellung beliebiger Prozessdaten wie: Druck, Durchfluss, Positionen, Temperatur, Stückzahl, Drehzahl, Zählerwerte.



## Technische Daten:

Anzeige:	LED 7-Segment, rot, 6 Stellen, 14mm Zifferhöhe
Versorgungsspannung:	24 Vdc
Zulässiger Bereich:	18 - 32 Vdc
Umgebungstemperatur:	0 ... 50°C
Lagertemperatur:	-20 ... +70°C
Luftfeuchtigkeit:	max. 90%, nicht betauend
Schutzart Frontseitig:	IP64 (frontseitig bei senkrechter Frontplatte)
Anschluss 24V:	Schraub-Steckverbinder, max. 1,5mm <sup>2</sup>
Messfehler:	0,1%, +/-1 Digit
Gewicht:	0,4 kg

## Abmessungen:

 Nach DIN 43700, Einbauausschnitt  $45^{+0,6} \times 92^{+0,8}$  mm

## Bestelldaten:

 DM6.000 Displaymodul

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt haben informativen Charakter ohne Zusicherung von Eigenschaften. Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

**esitron-electronic GmbH**

Ernst-Zimmermann-Str. 18  
D-88045 Friedrichshafen  
Internet: [www.esitron.de](http://www.esitron.de)

Tel. +49(0)7541-6000-0  
Fax +49(0)7541-6000-11  
E-Mail: [info@esitron.de](mailto:info@esitron.de)