



DM 6

Display-Modul für Profibus

- Gut lesbare LED - Anzeige (rot, 14mm Ziffernhöhe)
- Großer Anzeigebereich (6 Stellen)
- Einstellung der Helligkeit

- Direkte Darstellung vorzeichenbehafteter Zahlen
- Dezimalpunkt / Nachkommastellen einstellbar
- Direkte Ansteuerung einzelner Stellen mit integriertem Zeichensatz
- Blinkfunktion für jede einzelne Stelle
- Direkte Ansteuerung einzelner Segmente

- Anschaltung an Profibus-DP
- Verschiedene Betriebsarten über Profibus-DP einstellbar
- Integrierte Testfunktion

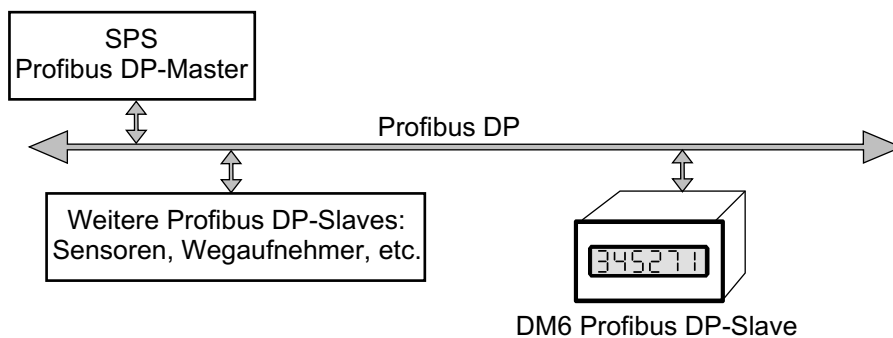
- 24Vdc Versorgungsspannung (18 - 32 Vdc)
- Abmessungen und Ausschnitt nach DIN 43700



Allgemeines:

Das DM6 ist ein Display-Modul für den Profibus-DP. Es kann beliebige Zahlen, Sonderzeichen und teilweise Buchstaben darstellen. Das DM6 ist durch die Profibus Nutzer Organisation zertifiziert. Dadurch ist sichergestellt, daß es über das integrierte Interface problemlos in jedes Profibus-DP Netzwerk eingebunden werden kann.

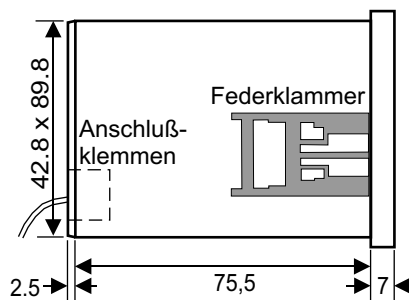
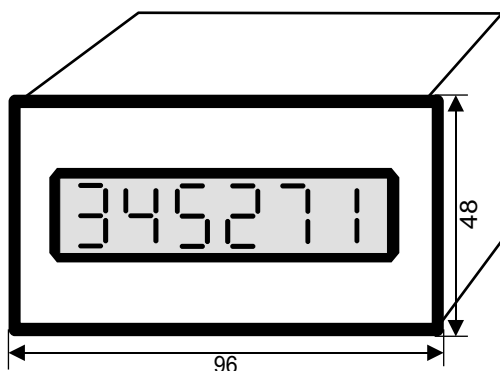
Die vom PROFIBUS-DP-Master empfangene Daten und Werte werden in dem 6-stelligen, 7-Segment Display umgewandelt und angezeigt. Durch den integrierten Zeichensatz können Zahlen mit Kommastellen und Vorzeichen sowie Sonderzeichen und teilweise Buchstaben direkt dargestellt werden. Mit der eingebauten Blinkfunktion besteht die Möglichkeit Überschreitungen von Grenzwerten oder Alarmzustände wirkungsvoll anzuzeigen. Auch die Ansteuerung einzelner Anzeigesegmente und viele weitere nützliche Funktionen stehen zur Verfügung. Das Displaymodul eignet sich deshalb für die Darstellung beliebiger Prozessdaten wie: Druck, Durchfluss, Positionen, Temperatur, Stückzahl, Drehzahl, Zählerwerte, usw...



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 (bei senkrechter Frontplatte)
Anschluß:	Schraub-Steckverbinder, max. 1,5 mm ²
Profibus-Schnittstelle:	
Konfigurationsdatei:	GSD-Datei
Baudrate:	automatische Erkennung bis 12 Mbaud
Sync:	unterstützt
Freeze:	unterstützt
Anschluß:	Sub-D-9 Buchse
Bus-Abschluß:	150 Ohm zuschaltbar oder extern

Abmessungen: Nach DIN 43700, Einbauausschnitt 45^{+0,6} x 92^{+0,8} mm



Technische Änderungen vorbehalten.

Bestelldaten: DM6.100 Displaymodul, Profibus-DP

esitron-electronic GmbH

Ernst-Zimmermann-Str. 18
D-88045 Friedrichshafen
Internet: www.esitron.de

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