



DM6

Displaymodul

- Große 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

- Schnittstellen:
 - Profibus-DP
 - PROFINET-IO
 - CANopen DS301
 - EtherCAT CoE
 - Modbus RS485
 - Andere Schnittstellen auf Anfrage

- Verschiedene Betriebsarten über Schnittstelle einstellbar
- Integrierte Testfunktion

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

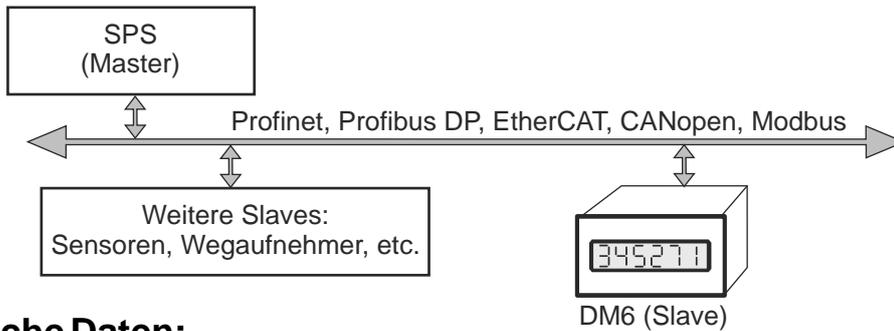
14mm LEDs
-> aus 5m
lesbar !



Allgemeines:

Das DM6 ist ein Displaymodul für Profinet, Profibus-DP, EtherCAT, CANopen oder RS485. Es kann beliebige Zahlen, Sonderzeichen und teilweise Buchstaben darstellen. Die 14mm großen LEDs lassen sich auch aus 5m Entfernung noch gut ablesen. Die Anzeige lässt sich über das integrierte Interface problemlos in jedes Netzwerk einbinden. Die RJ45 Stecker bei Profinet und EtherCAT sind mit Link und Activity LEDs ausgestattet.

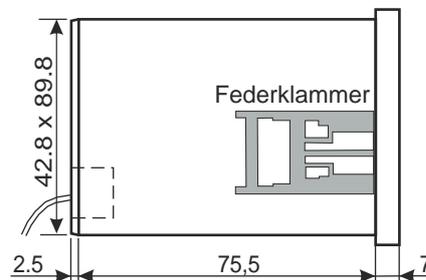
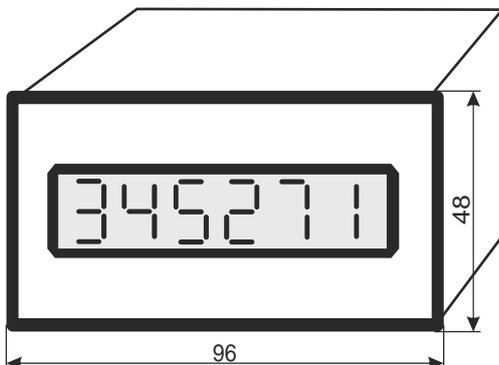
Die vom Master empfangenen Daten und Werte werden in dem 6-stelligen, 7-Segment Display umgewandelt und angezeigt. Durch den integrierten Zeichensatz können Zahlen mit Kommastellen und Vorzeichen sowie Sonderzeichen und teilweise Buchstaben direkt dargestellt werden. Mit der eingebauten Blinkfunktion 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 (frontseitig bei senkrechter Frontplatte)				
Anschluss 24V:	Schraub-Steckverbinder, max. 1,5mm ²				
Schnittstelle:	Profinet (2-Port)	Profibus	EtherCAT	CANopen	RS485
Protokoll:	I/O-Device	DP	CoE	DS301	Modbus
Konfigurationsdatei:	GSDML	GSD	XML	EDS	-
Datenrate:	10/100MBit/s	bis 12 MBd	10/100 MBit/s	bis 1 MBd	...115,2 kBd
Sync:	-	unterstützt	-	unterstützt	-
Freeze:	-	unterstützt	-	-	-
Anschluss:	2xRJ45 switched	Sub-D9 Buchse	2xRJ45 switched	Sub-D9 Stift	Sub-D9 Stift
Bus-Abschluss:	-	zuschaltbar/extern	-	extern	extern

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



Bestelldaten: DM6.100 Displaymodul, Profibus-DP
 DM6.400 Displaymodul, CANopen
 DM6.500 Displaymodul, RS85 Modbus
 DM6.600 Displaymodul, EtherCAT
 DM6.700 Displaymodul, Profinet

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

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