DM6

Displaymodul

- Große LED - Anzeige (rot oder grün, 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

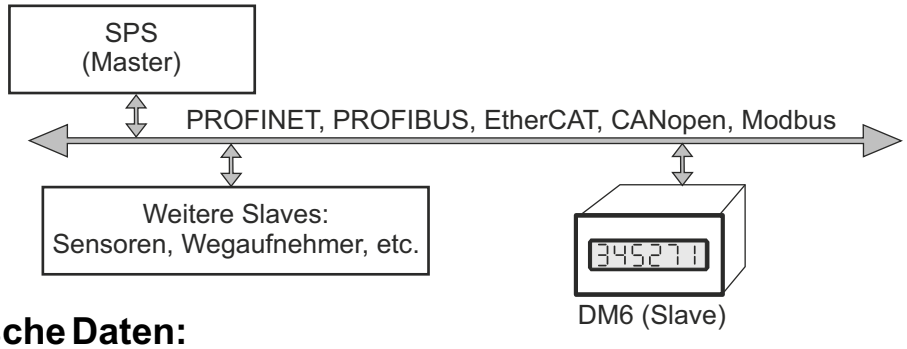
- 24V DC Versorgungsspannung (18 - 32V DC)
- Abmessungen und Ausschnitt nach DIN 43700

14mm LEDs
-> aus 5m
lesbar !

05/24-089.068.15

Allgemeines:

Das DM6 ist ein Displaymodul für PROFINET, PROFIBUS, EtherCAT, CANopen oder RS485. Es kann beliebige Zahlen, Sonderzeichen und teilweise Buchstaben darstellen. Die 14mm großen LEDs lassen sich aus 5m Entfernung 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.

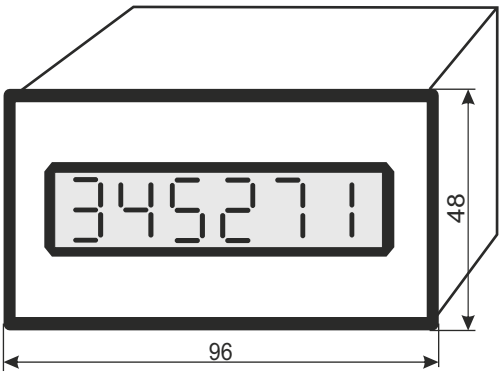


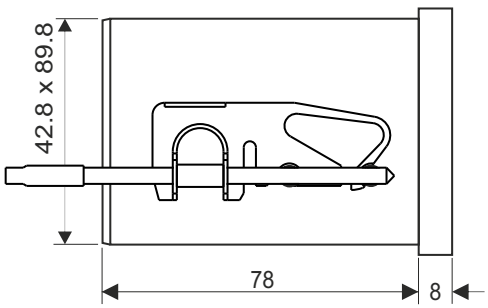
Technische Daten:

Anzeige:	LED 7-Segment, rot oder grün, 6 Stellen, 14mm Zifferhöhe				
Versorgungsspannung:	24V DC				
Zulässiger Bereich:	18 - 32V DC				
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. 1,5mm²				
Schnittstelle:	PROFINET	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	bis115,2 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:

DM6.10x Displaymodul, PROFIBUS-DP
DM6.40x Displaymodul, CANopen
DM6.50x Displaymodul, RS85 Modbus
DM6.60x Displaymodul, EtherCAT
DM6.70x Displaymodul, PROFINET-IO

x = 0: rote LEDs
x = 1: grüne LEDs

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

esitron-electronic GmbH
Ernst-Zimmermann-Str. 18 Tel. +49(0)7541-6000-0
D-88045 Friedrichshafen Fax +49(0)7541-6000-11
Internet: www.esitron.de E-Mail: info@esitron.de