DM57

Displaymodul für Profinet und Profibus

- Große LED - Anzeige (rot, 57mm Ziffernhöhe)
- Großer Anzeigebereich (5 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

- Schnittstelle wahlweise für Profinet oder Profibus-DP
- Verschiedene Betriebsarten über Schnittstelle einstellbar
- Integrierte Testfunktion

- 24Vdc Versorgungsspannung (18 - 32 Vdc)
- Abmessungen und Ausschnitt nach IEC 61554

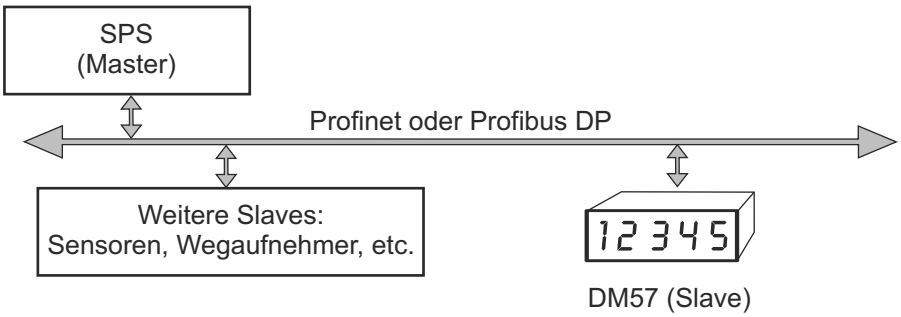
Großanzeige
57mm LEDs
-> aus 25m
lesbar !

44/13-089.234.01

Allgemeines:

Das DM57 ist ein Displaymodul für Profinet oder Profibus-DP. Es kann beliebige Zahlen, Sonderzeichen und teilweise Buchstaben darstellen. Die 57mm großen LEDs lassen sich auch aus 25m Entfernung noch gut ablesen. Die Anzeige lässt sich über das integrierte Interface problemlos in jedes Profinet oder Profibus-DP Netzwerk einbinden. Die RJ45 Stecker bei Profinet sind mit Link und Activity LEDs ausgestattet.

Die vom Master empfangenen Daten und Werte werden in dem 5-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...

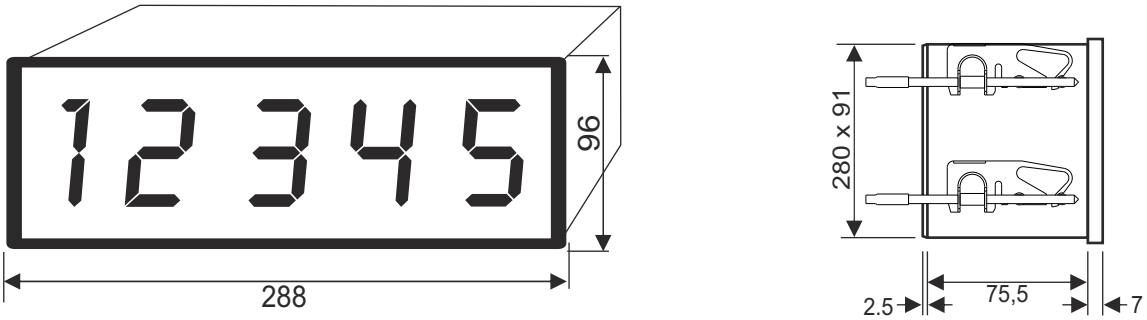


Technische Daten:

Anzeige:	LED 7-Segment, rot, 5 Stellen, 57mm Zifferhöhe	
Versorgungsspannung:	24 Vdc	
Zulässiger Bereich:	18 - 32 Vdc	
Umgebungstemperatur:	0 ... 50°C	
Lagertemperatur:	-20 ... +70°C	
Luftfeuchtigkeit:	max. 90%, nicht betauend	
Schutzart Frontseitig:	IP51 (frontseitig)	
Anschluss 24V:	Schraub-Steckverbinder, max. 1,5 mm²	
Schnittstelle:	Profinet (2-Port)	Profibus
Protokoll:	I/O-Device	DP
Konfigurationsdatei:	GSDML	GSD-Datei
Datenrate:	10/100MBit/s	automatische Erkennung bis 12 MBaud
Sync:	-	unterstützt
Freeze:	-	unterstützt
Anschluss:	2x RJ45 switched	Sub-D-9 Buchse
Bus-Abschluss:	-	150 Ohm zuschaltbar oder extern

Abmessungen:

Nach IEC 61554, Einbauausschnitt $282^{+1,1}$ x $92^{+0,8}$ mm



Bestelldaten:

DM57.300 Displaymodul, Profibus-DP
DM57.700 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 Tel. +49(0)7541-6000-0
D-88045 Friedrichshafen Fax +49(0)7541-6000-11
Internet: www.esitron.de E-Mail: info@esitron.de