



DM100

Displaymodul für Profinet und Profibus

Großanzeige
100mm LEDs
-> aus 40m
lesbar !

- Große LED - Anzeige (rot, 100mm Ziffernhöhe)
- Großer Anzeigebereich (4 - 8 Stellen)
- Einstellung der Helligkeit
- Direkte Darstellung vorzeichenbehafteter Zahlen
- Dezimalpunkt / Nachkommastellen einstellbar
- Doppelpunkte zwischen je 2 Stellen aktivierbar
- 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)
- Aufbaugerät

Bestelloptionen:

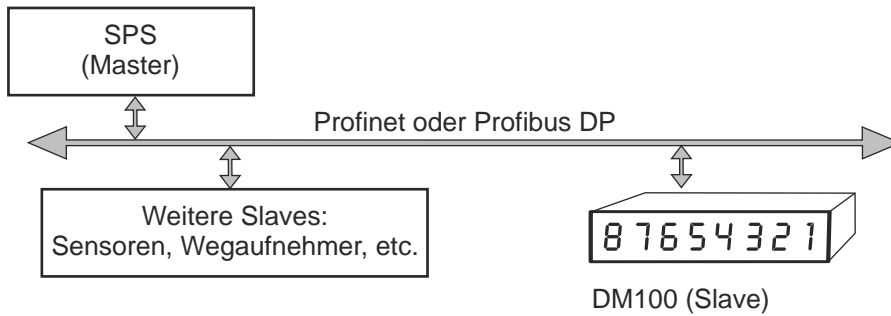
- Wand-/Deckenhalter
- Konfektionierte Kabel



Allgemeines:

Das DM100 ist ein Displaymodul für Profinet oder Profibus-DP. Es kann beliebige Zahlen, Sonderzeichen und teilweise Buchstaben darstellen. Die 100mm großen LEDs lassen sich auch aus 40m Entfernung noch gut ablesen. Die Anzeige lässt sich über das integrierte Interface problemlos in jedes Profinet oder Profibus-DP Netzwerk einbinden. Der Anschluss erfolgt über die im Feld üblichen M12 Rundstecker.

Die vom Master empfangenen Daten und Werte werden umgewandelt und im 7-Segment Display 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:

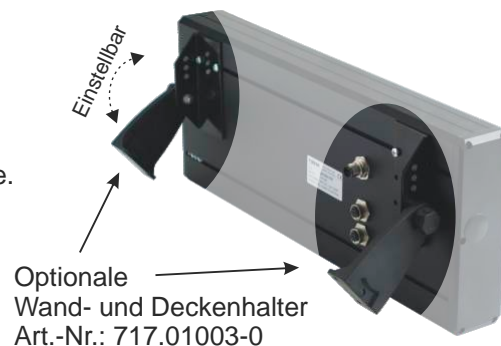
Anzeige:	LED 7-Segment, rot, 4 - 8 Stellen, 100mm Zifferhöhe	
Versorgungsspannung:	24 Vdc	
Zulässiger Bereich:	18 - 32 Vdc	
Umgebungstemperatur:	0 ... 50°C	
Lagertemperatur:	-20 ... +70°C	
Luftfeuchtigkeit:	max. 90%, nicht betauend	
Schutzart Frontseitig:	IP51 (frontseitig)	
Anschluss 24V:	M12 Rundsteckverbinder	
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 M12 switched	2x M12
Bus-Abschluss:	-	extern

Abmessungen:



Stellen	k
4	415
6	609
8	804

Andere Stellenzahl auf Anfrage.



Bestelldaten: DM100/x.100 Displaymodul, Profibus-DP
 DM100/x.700 Displaymodul, Profinet
 x = Anzahl der Stellen

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