



DM57

Displaymodul

- Analog 0/4...20mA DC, 0...10V DC
- Aufwärts-/Abwärtszähler über 3 Zählereingänge 24V DC
- Anzeigeskalierung über Werksvorgabe oder direkt am Sensorsignal möglich
- Tara-Funktion
- Anzeigenblinker bei Über-/Unterschreiten von Grenzwerten
- Einstellung der Helligkeit
- Große LED - Anzeige (rot, 57mm Ziffernhöhe)
- Großer Anzeigebereich (5 Stellen)
- Versorgungsspannung galvanisch getrennt
- Integrierte Testfunktion
- 24Vdc Versorgungsspannung (18 - 32 Vdc)
- Einbaugerät, geringe Gehäusetiefe: 78mm ohne Steckverbinder

Bestelloptionen:

- Konfektionierte Kabel

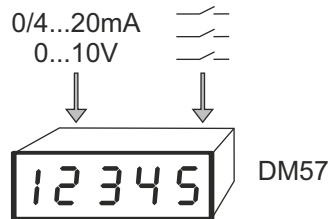


Allgemeines:

Das DM57 ist ein Displaymodul für Gleichstrom und Gleichspannungssignale mit einer visuellen Grenzwertüberwachung. Die Skalierung des Anzeigewerts kann über Minimum und Maximum-Wert direkt am Gerät durchgeführt werden.

Alternativ können 24V Impulse gezählt werden. Es gibt drei konfigurierbare Eingänge für aufwärts oder abwärts zählen sowie Zählerwert zurücksetzen. Die Zählrichtung und -flanke kann eingestellt werden.

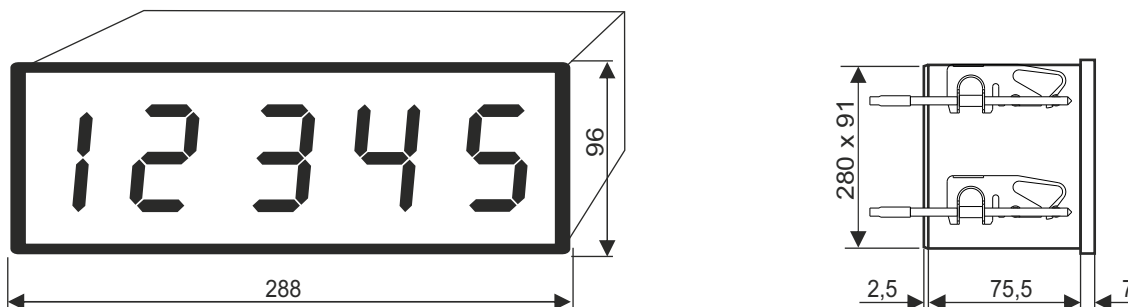
Die 57mm großen LEDs lassen sich aus bis zu 25m Entfernung ablesen. Das Displaymodul eignet sich deshalb für die Darstellung beliebiger Prozessdaten wie: Druck, Durchfluss, Positionen, Temperatur, Stückzahl, Drehzahl, Zählerwerte, usw. in weitläufigen Produktionsanlagen.



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. 1,5mm ²
Auflösung:	20 Bit
Messfehler:	0,1%, +/- 1 digit
Max. Temperaturdrift:	8 ppm / K
Gewicht:	0,9kg

Abmessungen:

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

Bestelldaten:

 DM57.000 Displaymodul

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