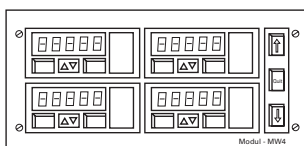


Frontplatte Messwert-Anzeigen/ Überwachen, Modul MW4



Ausführung Artikel-Nr.

Modul MW 4 682029

Inhaltsverzeichnis

1.	Funktion	1
2.	Montage	1
3.	Technische Daten	2

1. Funktion

Die Frontplatte Messwert-Anzeigen/Überwachen, Modul MW 4 dient zur Darstellung analoger Werte des EIB. Jeder der vier Anzeigen können Werte vom Typ EIS3 (Zeit), EIS4 (Datum), EIS5 (16 Bit Value) oder EIS6 (8 Bit Scaling) zugewiesen werden. Weiterhin kann für jeden Kanal ein oberer und ein unterer Grenzwert definiert werden, bei dessen Über- bzw. Unterschreitung ein Grenzwereignis auf dem EIB ausgelöst werden kann. Die Beschriftung des Moduls erfolgt mit austauschbaren Einschubstreifen.

Die Frontplatte wird mit Hilfe eines 20poligen Flachbandkabels an das Steuermodul bzw. an die Steuerungselektronik des Melde- und Bedientableaus angeschlossen. Eine zweite 20polige Bandkabelsteckerleiste ermöglicht die kettenförmige Verbindung mit weiteren Modulen. Für die Einstellung der Moduladresse ist ein Codierschalter vorgesehen. Die Moduladresse muss auf die Nummer eingestellt werden (Nummer: 1-F), die für dieses Modul projektiert wurde (siehe Programmiersoftware EIB TAB).

Die Stromversorgung erfolgt über das Bandkabel.

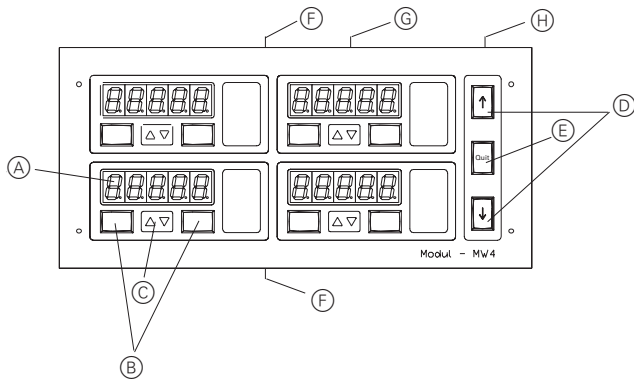
Die maximale Bandkabellänge beträgt 50 cm.

2. Montage

Die konstruktive Ausführung erlaubt den direkten Einbau in ein UP/AP-Gehäuse (Art.-Nr. 6720../6730..) des Melde- und Bedientableaus.

Wird die Modulplatte an ein Steuermodul REG-K (Art.-Nr. 684129) angeschlossen, so wird zur Stromversorgung der Modulplatten die Spannungsversorgung REG, DC 5 V/2 A (Art.-Nr. 683629) benötigt.

Bedienelemente

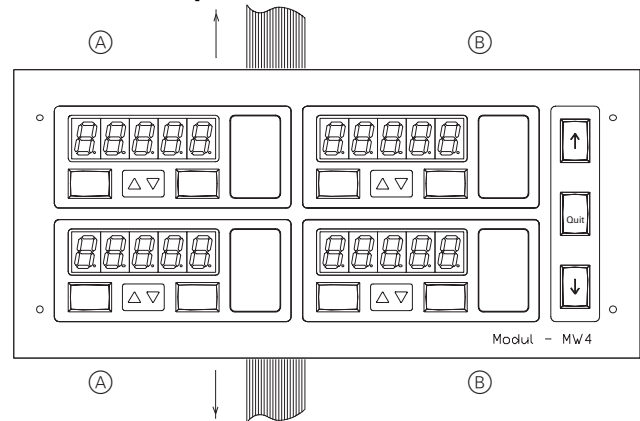


- (A) 5-stellige 7-Segmentanzeige
- (B) Taster für oberen/unteren Grenzwert
- (C) Anzeige für oberen/unteren Grenzwert
- (D) Taster zur Einstellung der Grenzwerte
- (E) Quittungstaste
- (F) 20polige Bandkabelsteckerleiste
- (G) Stufenschalter zur Einstellung der Moduladresse
- (H) Steckbrücke zur Deaktivierung des internen Piezosummers

3. Technische Daten

Versorgung über Flachbandkabel:	DC 5 V
Leistungsaufnahme über Flachbandkabel:	max. 1,5 W
Anschluss	
Steuermodul:	Flachbandkabel 20polig
Anzeige und Bedienelemente	
7-Segmentanzeige:	4 x 5stellig
LED und Taster für oberen und unteren Grenzwert:	2 x 4
Abmessungen	
Breite:	270 mm
Tiefe:	28 mm
Höhe:	124,5 mm
Befestigung:	4 x M2,5x12
Umgebungstemperatur	
Betrieb:	-5 °C bis +45 °C
Lagerung:	-25 °C bis +55 °C
Transport:	-25 °C bis +70 °C

Anschlussbeispiel



- (A) zu weiteren Modulen bzw. zur Steuereinheit
- (B) Anschluss auf der Rückseite