

1	07.05		Sa
Ausg.	Datum		Name



Select-Taste

Enter-Taste

Stromaufnahme: ca. 30 mA bzw. 50 mA bei Zuschaltung der Beleuchtung

Anzeige: LCD 4 stellig, beleuchtbar; Ziffernhöhe (Hauptanzeige) : 12 mm

Abmessung: 72 x 72 mm, 80 tief

Gewicht: ca. 106 g

Typenschlüssel

Digitales Anzeigeelement

Größe 72 x 72 mm

A1500

Beschreibung

Das Anzeigeelement A1500 dient der digitalen Anzeige von Messwerten. Die Messeingänge von 4 bis 20 mA.

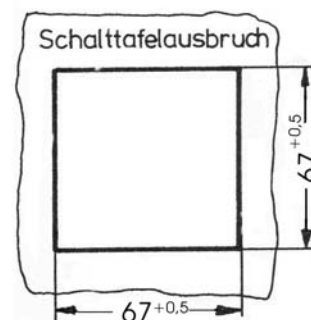
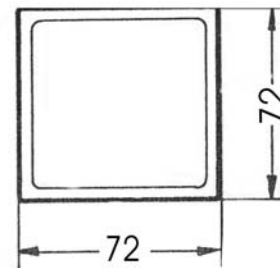
Über die beiden Funktionstasten auf dem Frontpaneel können verschiedene Funktionen ausgeführt werden.

Die Ausführung der Instrumente entspricht DIN 43700 für Schaltschrankbau.

Technische Daten

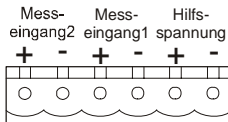
Messeingang: 4...20 mA DC
 Darstellbereich: 0...100.0 %, 0...30.0 bar
 Auflösung: 0,1
 Versorgungsspannung: 24 Volt DC, ±10%

Einbaumaße



Befestigungslasche zum Festspannen des Instrumentenflansches auf der Schaltschranktafel

Anschlussplan



Bedienung

Durch gleichzeitiges kurzes Drücken beider Tasten wird die Beleuchtung ein- bzw. ausgeschaltet.

Konfigurierung

Die Konfigurierung des Anzeigeinstruments erfolgt über das geräteeigene Konfigurationsmenü. Hierüber erfolgt die Kalibrierung des Eingangsbereichs.

Aktivieren des Konfigurationsmenüs:

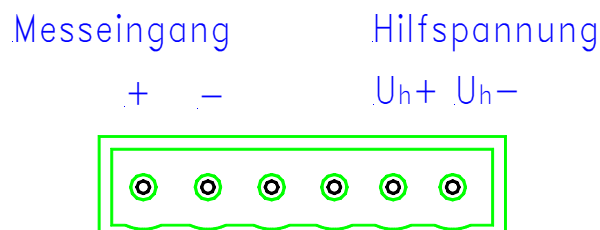
- Tasten → und ↵ ca. 3 Sekunden gleichzeitig drücken
- Bei Erscheinen der Anzeige **Code eingeben**: die folgende Tastenfolge eingeben:
dreimal ↵
einmal →
dreimal ↵
einmal →

Im Display erscheint ein Auswahlménü für die einzelnen Konfigurationsschritte. Die Auswahl erfolgt mit Hilfe der Select-Taste (→) und anschließendem Betätigen der Enter-Taste (↵).

Abgleich des Messbereichs:

- Wählen Sie den Menüpunkt **Init Messbereich**.
- Sie werden aufgefordert, einen Strom 4mA an den Messeingang anzulegen.
- Betätigen Sie die Enter-Taste. Der Messwert wird als interner AD-Wandler-Wert angezeigt. Sobald der Wert stabil ist, betätigen Sie die Enter-Taste.
- Sie werden aufgefordert, einen Strom 20mA an den Messeingang anzulegen.
- Betätigen Sie die Enter-Taste. Der Messwert wird als interner AD-Wandler-Wert angezeigt. Sobald der Wert stabil ist, betätigen Sie die Enter-Taste.

Das Konfigurationsmenü wird durch Auswahl des Menüpunktes **Ende** verlassen.



GOSSEN Müller Weigert

Kleinreuther Weg 88 . D-90408 Nürnberg
Telefon (0911) 3502-0 . Telefax (0911) 3502-307
e-mail: info@g-mw.de www.g-mw.de