

Mikroprozessorgesteuertes pH-Mess- und Regelgerät,
mit automatischer Temperaturkompensation,
als DIN-Schalttafeleinbaugerät 48 x 96 mm

Ausstattung und Funktionen

- Meßbereich: 0,00 ÷ 14,00 pH
- Hintergrundbeleuchtetes LC-Display
- Regelausgänge programmierbar mit 2-Punkt Regelcharakteristik
- Automatische Temperaturkompensation
- Automatischer und/oder manueller Betriebsmodus
- Menüebenen passwortgeschützt
- Startverzögerung (einstellbar)
- Anschluss für Temperaturfühler NTC 10k
- 0/4 ÷ 20 mA Analogausgang nutzbar als Messwert- oder Regelausgang



Digital - Eingang

- Durchflussüberwachung, bzw. extern Start/Stop (Stand-by)

Digital - Ausgänge

- 2 Grenzwertrelais, potentialfrei
max. Schaltleistung der Relais: 5A, 265 VAC

Analogausgang 0/4 ... 20 mA oder 0 - 10 V**

** bei Bestellung angeben

Versorgungsspannung (wahlweise)

- 230 VAC
- 115 VAC
- 24 VAC
- 12 VAC
- 24 VDC

Leistungsaufnahme: 10 W

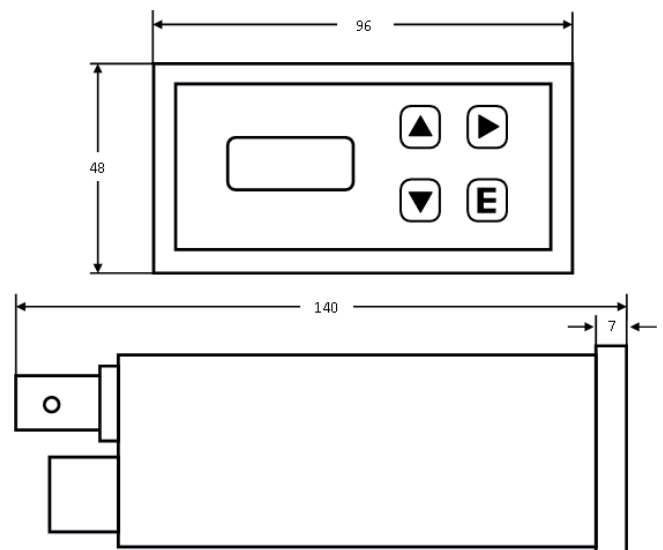
Gehäuse

Material: ABS-Kunststoff
Schutzart: IP 54
Farbe: Blau/Weiß (Standard)

Umgebungsbedingungen

Lager- und Transporttemperatur: -10 ... +50° C
Betriebs- und Umgebungstemperatur: -10 ... +50° C

Abmessungen in mm



Das Gerät entspricht den folgenden EU-Normen:

- EN60335-1 : 1995, EN55014, EN50081-1/2, EN50082-1/2, EN6055-2, EN60555,3
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.
- Richtlinie 2004/108 EG zur elektromagnetischen Verträglichkeit von Betriebsmitteln.

