

Digitale Anzeigegeräte DA 10/12/14

1



- Textorientierte Bedienerführung
- Linearisierung für Volumenanzeige (24 Punkte)
- Frei wählbare Einheiten
- Integrierte Versorgungsspannung für Messumformer
- Allstromnetzteil



Beschreibung Digitales Anzeigegerät (DA 10), alternativ mit zusätzlichen Relaisausgängen (DA 12/14) für elektronische Messumformer.

Technische Daten

- Display**
5-stellige Graphik-LCD-Anzeige mit weißer Hintergrundbeleuchtung, textorientierte Bedienerführung, Bedien- und Anzeigesprache Deutsch/Englisch/Französisch umschaltbar, frei wählbare Einheiten.
- Messbereich**
± 99.999 Digits (Anfangs- und Endwert frei skalierbar)
- Linearität**
±0,1 % vom Messbereich
- Auflösung**
Dezimalpunkt beliebig setzbar
- Ansprechzeit**
< 0,2 s
- Temperatureinsatzbereich**
Umgebung: -10/+55 °C
- Versorgungsspannung**
AC/DC 20–253 V
- Sensorversorgung**
Integrierte, galvanisch getrennte Versorgungsspannung für Messumformer:
DC 20 V/20 mA
- Sensoreingang**
Alle analogen Normsignale,
z. B. 4–20 mA, 0–20 mA, 0–1 V, 0–10 V
- Analogausgang**
0/4–20 mA, galvanisch getrennt
- Gehäuse**
Norm-Einschubgehäuse
B x H x T: 96 x 48 x 135 mm
- Schalttafelausschnitt**
B x H: 92 x 45 mm
- Schutzart (Front)**
IP 65 (EN 60529)

- Elektrischer Anschluss**
Schraubklemmen, steckbar (1,5 mm²)
- Linearisierung**
Kundenspezifische Linearisierung mit max. 24 Punkten zur Volumenanzeige (z. B. Liter) in nicht-linearen Behältern. Peiltabellen für zylindrisch liegende und Kugeltanks sind fest hinterlegt.
- Min-/Max-Wert-Speicher**
Der höchste und tiefste während des Betriebs aufgetretene Wert kann abgerufen werden.

Zusatzfunktionen DA 12

- Analogausgang 2**
0–10 V, galvanisch getrennt

- Schaltausgänge**
Relaiskontakte: 2 x potenzialfreie Wechsler (Schalthysterese einstellbar)
Kontaktbelastung: AC 250 V, 2A, 100 VA

Zusatzfunktionen DA 14

- Analogausgang 2**
0–10 V, galvanisch getrennt

- Schaltausgänge**
Relaiskontakte: 4 x potenzialfreie Wechsler (Schalthysterese einstellbar)
Kontaktbelastung: AC 250 V, 2A, 100 VA

RK: H	Art.-Nr.	Preis €
DA 10	31281	
DA 12	31282	
DA 14	31283	
Wandaufbaugehäuse WAG 01 zur Aufnahme von einem DA*	31287	
WAG 02 zur Aufnahme von zwei DA*	31288	
WAG 03 zur Aufnahme von drei DA*	31289	
WAG 04 zur Aufnahme von vier DA*	31290	

* Bei gemeinsamer Bestellung von DA und WAG versteht sich der Preis inklusive Einbau.

i

Komplettes Programm „Digitale Anzeigegeräte“ siehe Seite 586–589.