

digitales Anzeige- und Regelgerät VarioFox® 24

Art.-Nr. 31248

digitales Anzeige- und Regelgerät

Benefits

- als kompakte und anschlussfertige Befüll- und Entleerregelung einsetzbar
- optischer und akustischer Alarm
- 4 Schaltausgänge
- Datenloggerfunktion über SD-Speicherkarte oder RS485-Schnittstelle

Anwendung

Universeller Einsatz zur Messwertanzeige und für Regelungen. In Verbindung mit einer SD-Karte auch als Datenlogger einsetzbar.

Beschreibung

Kompaktes, anschlussfertiges Anzeige- und Regelgerät mit Digitalanzeige im robusten Wandaufbaugehäuse. Mit integrierter Sensorversorgung und 4 Relaisausgängen. Zusammen mit einem elektronischen Messumformer (z. B. für Druck, Temperatur, Füllstand usw.) bildet VarioFox® eine autarke Mess- und Regeleinrichtung. VarioFox® ist universell einsetzbar und frei konfigurierbar.

Technische Daten

Display
mehrfarbiges, grafisches Display (50 x 30 mm) mit Hintergrundbeleuchtung,
blau = Betrieb,
rot = Alarm,
grün = Parametrierebene,
Anzeige (5-stellig),
Bedien- und Anzeigesprache wählbar: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch,
Anfangs- und Endwert sowie Komma sind frei skalierbar

Linearität
± 0.1 % v. Mw.

Auflösung
10 Bit, Dezimalpunkt beliebig setzbar

Temperatureinsatzbereich
Umgebung: 0/50 °C
Lagerung: -20/+65 °C

Versorgungsspannung
AC 50 – 253 V, 4,2 VA
DC 20 – 253 V, 2,7 W

Sensorversorgung
integrierte, galvanisch getrennte Versorgungsspannung für Messumformer: DC 17 V/20 mA

Analogeingang
alle analogen Normsignale, z. B. 4–20 mA, 0–20 mA, 0–10 V

akustischer Alarm
integrierter Piezosummer, quittierbar

Analogausgang 1
0/4–20 mA, galvanisch getrennt

Analogausgang 2
0–10 V, galvanisch getrennt

digitale Schnittstelle
Schnittstellen: RS 485
mit Baudrateneinstellung

Schaltausgänge
Relaiskontakte: 4 potenzialfreie Wechsler
Relaiskontakte: Schalthysterese einstellbar
Kontaktbelastung: AC 250 V, 2 A, 250 VA
DC 250 V, 1 A, 100 W

Gehäuse
robustes Wandaufbaugehäuse aus schlagfestem Kunststoff (PC)
B x H x T: 175 x 125 x 75 mm
Schutzart: IP 65 (EN 60529)
Farbe: grau (RAL 7035)
elektrischer Anschluss: 5 x Kabelverschraubung M16 x 1.5

Linearisierung
Kundenspezifische Linearisierung mit maximal 24 Punkten, z. B. zur Volumenanzeige (Liter) in nichtlinearen Behältern. Peiltabellen für zylindrisch liegende und Kugeltanks sind fest hinterlegt.

Min.-/Max.-Wert-Speicher
Der während des Betriebes aufgetretene höchste und tiefste Wert kann abgerufen werden.

Datenspeicherung
Langzeitüberwachung auf Speicherkarte (SD/MMC). Speicherkarte gehört nicht zum Lieferumfang.

Ausführungen

		Art.-Nr.
digitales Anzeige- und Regelgerät VarioFox® 24	●	31248

● Lagerware

○ Fertigungsware