

Digitalt display og regulator VarioFox 12 / 14 for veggmontering



- Kompakt og tilkoblingsklar
- 5-siffer grafisk LCD display
- Tekstbasert grensesnitt
- Valgbare måleenheter
- Universal strømforsyning
- Integreert strømforsyning til sensor
- 2 eller 4 reléutganger
- Dataloggerfunksjon



Beskrivelse

Kompakt tilkoblingsklar regulator med digital visning i robust veggboкс. Med integreert strømforsyning for elektroniske sensorer og 2 reléutganger. Sammen med en elektronisk måleverdiomformer (eks. for trykk, temperatur, nivå osv.) tilbyr VarioFox en komplett måle- og reguleringsinnretning.

Tekniske spesifikasjoner

Display

5 siffer, grafisk LCD med hvitt bakgrunnslys, tekstbasert grensesnitt. Ombyttbar betjening og visningsspråk: tysk, engelsk, fransk
Valgbare måleenheter

Måleområde

99,999... - 9,999

Lineæritet

+/-0,1% av måleområdet

Oppløsning

10 bit,
desimalpunktposisjon etter behag

Responstid

< 0,2 sekunder

Driftstemperatur

Omgivelse: -10/+55 °C

Strømtilførsel

20...253 V AC / DC

Strømtilførsel sensor

Integreert galvanisk isolert strømforsyning til sensor:
20 V DC v/20 mA

Sensorinngang

Alle analoge standard signaler
4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V,
transistor (PNP eks. for Vibrafoxx GVG)

Optisk alarm

1 rød LED

Akustisk alarm

Integreert summer, kvitterbar

Analog utgang 1

0/4-20 mA, galvanisk isolert

Analog utgang 2

0-10 V, galvanisk isolert

Bryterutganger

Relékontakt: 2 x potensialfrie reléutganger (Innstillbar hysteres)

Kontaktbelastning: (veksler) 250 V AC, 2 A, 100 VA

Hus

Robust hus i slagfast kunststoff for veggmontering
B x H x D: 100 x 188 x 65 mm.
Beskyttelse: IP 54 (EN60529)

Lineærisering

Kundespesifisert lineærisering med maks. 24 punkter for indikasjon av volum (eks. liter) i ulineære tanker. Peiletabell for sylindrisk liggende og runde tanker er innprogrammert

Minimum og maksimum minne

Lagrer minimum og maksimum verdier under drift

Datalagring (lagring av data) og klokke (ur)

Datalagring for langtidsovervåking med minnebrikke, ikke inkludert (SD/MMC)

Tilvalg

4 relékontakter

Type	Nr	
VarioFox 12 2 reléer	31235	
VarioFox 14 4 reléer	31236	
SD-minnebrikke	31237	