

Digitale displayer DA 10 / 12 / 14

Hasvold a.s



Instrumentering



- 5-siffer grafisk LCD display
- Tekstbasert grensesnitt
- Lineærisering for volum-indikasjon (24 punkter)
- Valgbare måleenheter
- Universal strømforsyning
- Integret strømforsyning til sensor
- Reléutgang DA 12 / 14



Beskrivelse

Digitalt display (DA 10) også tilgjengelig med reléutganger (DA 12 / 14), for elektroniske sensorer.

Tekniske spesifikasjoner

Display

5 siffer, grafisk LCD, bakgrunnslys.
Tekstbasert grensesnitt.
Valgbart språk (tysk, engelsk, fransk).
Valgbare måleenheter.

Måleområde

± 99.999.

Lineæritet

+/-0,1% av måleområdet.

Oppløsning

Valgbar desimalpunktposisjon.

Responstid

< 0,2 sekunder.

Driftstemperatur

Omgivelse: -10./ + 55 gr.C.

Strømtilførsel

20...253 V AC / DC.
Strømforbruk: 4 - 7,2 VA.

Strømtilførsel sensor

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

Sensorinnngang

Alle analoge standard signaler
4-20 mA, 0-20 mA
0-1 V, 0-10 V

Analog utgang

0/4-20 mA, galvanisk isolert.

Hus

B x H x D: 96 x 48 x 135 mm.

Panelutskjæring

B x H: 92 x 45 mm.

Beskyttelse (front)

IP 65 (EN 60529).

Elektrisk tilkobling

Skruterminaler, "plug-in"
(1,5 mm²).

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.

Tilleggsfunksjoner DA 12

Analog utgang 2:

0-10 V, galvanisk isolert.

Reléutgang

2 x potensialfrie reléutganger (veksler) 250 V AC, 2 A, 100 VA

Tilleggsfunksjoner DA 14

Analog utgang 2:

0-10 V, galvanisk isolert.

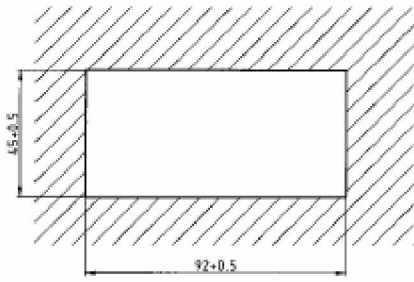
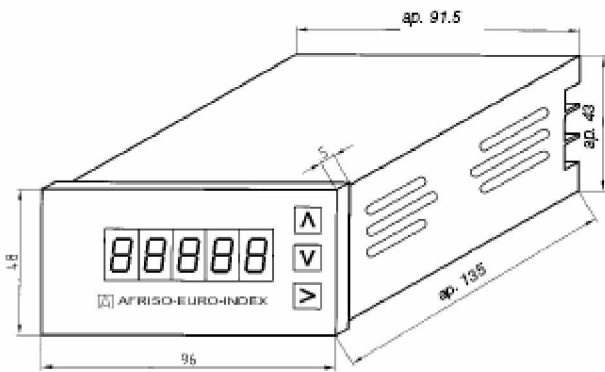
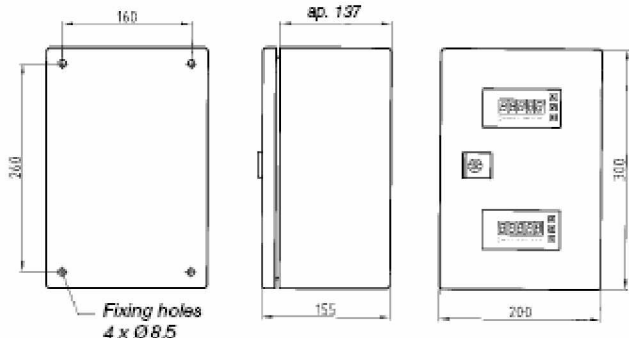
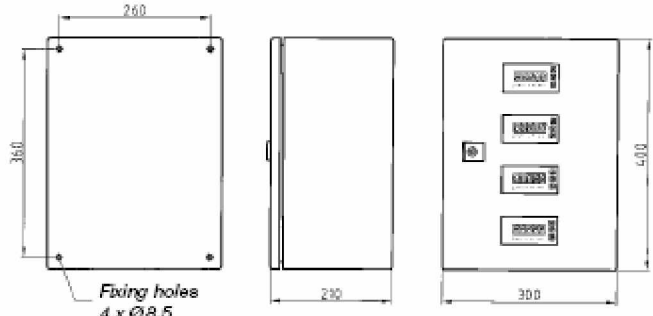
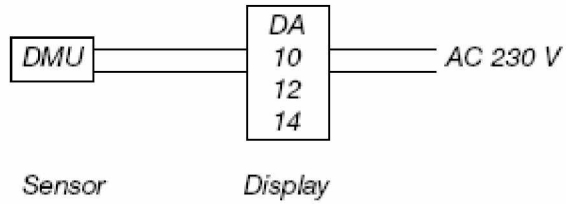
Reléutgang

4 x potensialfrie reléutganger (veksler) 250 V AC, 2 A, 100 VA

Type	Nr	
DA 10	31281	
DA 12	31282	
DA 14	31283	
Veggboks WAG 01 for en DA *	31287	
Veggboks WAG 02 for to DA *	31288	
Veggboks WAG 03 For tre DA *	31289	
Veggboks WAG 04 For fire DA *	31290	

* Pris inkluderer montering hvis DA og WAG bestilles sammen.

Digitale displayer DA 10 / 12 / 14

<p><i>Panel cut out</i></p> 	<p><i>DA 10/12/14</i></p> 
<p><i>Wall mounting housing WAG 01/02 for up to 2 DA 10/12/14</i></p> 	<p><i>Wall mounting housing WAG 03/04 for up to 4 DA 10/12/14</i></p> 
<p><i>Connection diagram for standard application</i></p> 	<p><i>Connection diagram for Ex application</i></p> 