

## DP-151-B Siltamittari



DP-151-B siltamittari on tarkoitettu vastussiltamittaukseen (venymä, kuormitus, paino ymv.) ohjelmoitavalla, lineaarisella tai epälineaarilla, näytön alueasetuksella. Mittarin vakiovarustuksiin kuuluvat kaksi säädettävää hälytysrajaa toimitus- ja hystereesi- ja viiveasetuksilla. Raja-arvoista saadaan sulkeutuva (tai erillistilauksesta avautuva) relekosketinohjaus hälytystilanteissa.

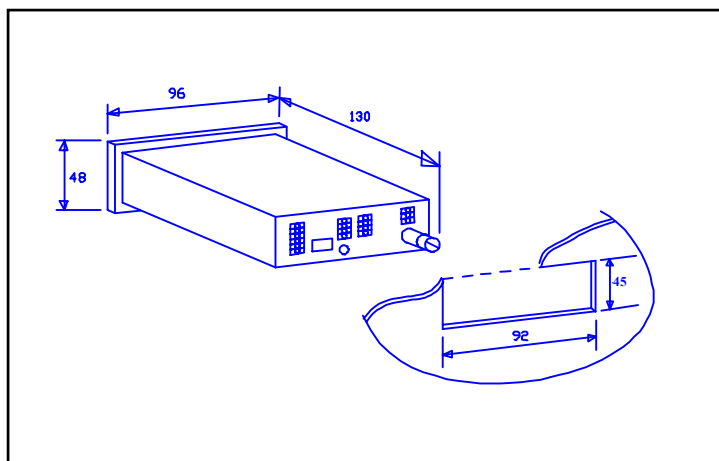
Lisävarusteina on mittariin saatavissa kaksi lisähälytysrajaa transistoriohjauslähdeillä ja analoginen (4-20 mA) lähtöviesti.

Syöttöjännite on vakioversiossa 230 V 50 Hz, mutta erillistilauksesta sopii mittarille myös 24 VDC syöttö. Mittari antaa käyttöjännitteen tulopiiriin siltakytkennälle ja tarvittaessa myös analogiselle virtalähdölle. Taaraus/Offset-asetuksilla on todellinen nettoarvo helppo määrittää ja lukea. Lukupainikkeilla voidaan näytöstä katsoa myös brutto-arvo ja brutto/netto-arvojen minimi/maksimi-lukemat.

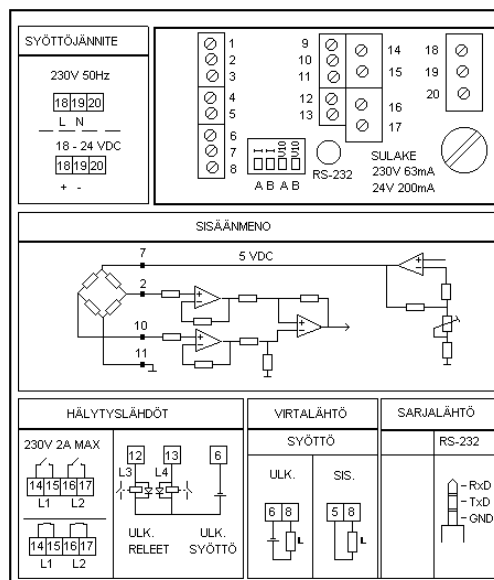
### TEKNISEET TIEDOT

Näyttö	4-numeron 7-segmentti LED-näyttö, numerokorkeus 14 mm
Sis. menot	Kaksi viritysaluetta: 0...+100 mV (kok.alue -99.99 ... +120.0) 0...+20 mV (kok.alue -99.99 ... +25.00) Erottelukyky: 2 $\mu$ V / 10 $\mu$ V Lin./epälin. näytön alueviritys
Mittausnopeus	> 5 mittausta / sekunti
Hälytysrajat	1) kaksi säädettävää ylä- tai alarajaa, relelähdet (su/av-kärjet, maks 230V 2A) 2) kaksi lisärajaa oc-lähdöillä (optio) -kaikille rajoille aseteltavat hystereesi-arvot ja rajakohtaiset viiveet
Analogialähtö (optio)	4-20 mA virtaviesti, maks. kuormitus 1 kohm / 48 V
Tarkkuus	0,1% alueesta $\pm$ 1 numero
Ymp. lämpötila	0...+60 °C, vaikutus < 50 ppm/°C
Syöttöjännite	230 V 50 Hz, $\pm$ 10% tai 24 VDC (optio)

### RAKENNE



### LIITÄNNÄT



### TILAUSOHJEET

<b>DP-151-B</b>	Vakio mittari
	-2 säädettävää rajaa
	-syöttö 230V 50Hz

#### LISÄTOIMINNAT

<b>-C</b>	Virtalähtö 4-20 mA
<b>-E2</b>	Kaksi lisärajaa
<b>-P115</b>	Syöttö 115V 60Hz
<b>-P24</b>	Syöttö 24 VDC

#### LISÄVARUSTEET:

<b>RU-2</b>	2-kan. releyksikkö
<b>CB-1</b>	Ikkunall. pintakotelo