

## DP-20 2-JOHDIN VIRTASILMUKKANÄYTTÖ



DP-20 paneelimitarit ovat lämpötila-, paine-, pinnankorkeus-, kosteus-, virtaus- ymv. analogiasuureiden mittaukseen tarkoitettuja pienoisnäyttöyksiköitä, jotka liitetään suoraan mittalähettimestä saatavaan 4-20mA virtaviestisilmukkaan.

DP-20 mittari ottaa tarvitsemansa jännitesyötön suoraan mitattavasta virtasilmukasta.

Mittarin vakiovarustukseen kuuluvat zero- ja span-trimmerit, joilla käyttäjä voi asettaa haluamansa näytön skaalauksen välille

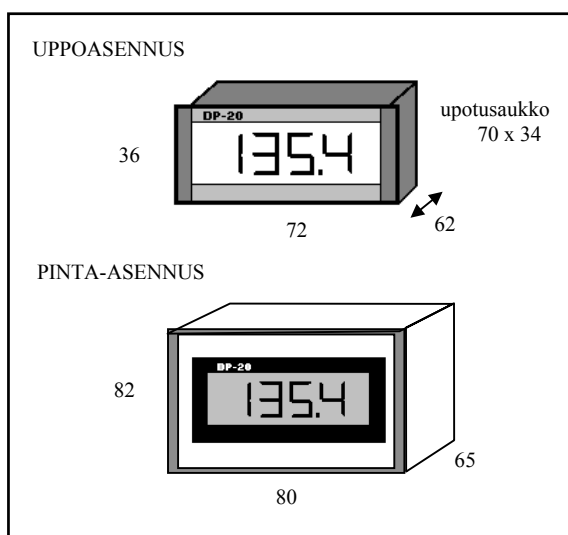
-1999...+1999. Desimaalien määrä (0-3) on erikseen määritettävissä dip-kytkimillä.

Rakennevaihtoehtoina ovat joko pienikokoinen paneeliasennuskotelo tai kenttäkäyttöön soveltuva muovinen pinta-asennuskotelo. Paikallisnäyttönä mittari voidaan sijoittaa esimerkiksi suoraan anturirasian ja kaapelisäänmenon väliin, jolloin se toimii ikäänkuin kiinteänä osana anturin kanssa samaan rakenteeseen sidottuna.

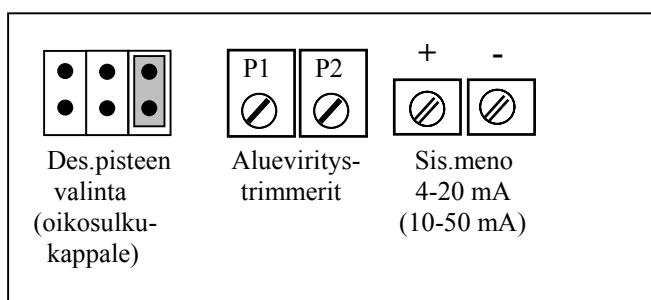
### TEKNISET TIEDOT

Näyttö	3 1/2-numeron 7-segmentti LCD-näyttö, numerokorkeus 8.9 mm
Sis. menot	1) 4-20mA virtaviesti 2) 10-50 mA virtaviesti
Mittausnopeus	2.5 lukemaa/s
Alueen ylitys	Pimenevä näyttö
Polariteetti	Automaattinen
Alueviritys	nolla -1999...+1999 alue 0...3999
Desimaalipiste	DIP-kytkinasetus ( 0-3 )
Tarkkuus	0,1% alueesta ±1 numero
Ymp. lämpötila	0...+85 °C, vaikutus < 50 ppm/°C
Syöttöjännite	Virtasilmukasta, jännitehäviö < 2,7V

### RAKENNE



### LIITÄNNÄT



### TILAUSOHJEET

<b>DP-20/420</b>	Virtasilmukkanäyttö 4-20 mA, uppoasennus
<b>DP-20B/420</b>	Virtasilmukkanäyttö 4-20 mA, pinta-asennus

### TOIMINTAPERIAATE

