

FPM-4 – Hydraulikan yleismittari

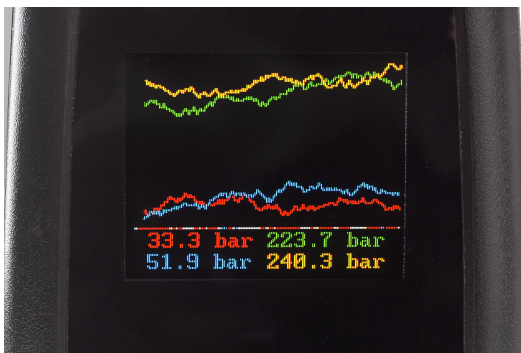
DIGITAALINEN KÄSIPAINEMITTARI KEHITTYNEILLÄ LASKENTAFUNKTIOILLA

FPM-4 on teollisiin mittauksiin tarkoitettu mittalaite. Yksinkertaisten suureiden mittaamisen lisäksi FPM-4:llä voi mitata myös:

- differentiaalimittauksia
- sylinterivoimaa [kg]
- hydraulista tehoa [kW]
- hydraulista tehohäviötä [kW]
- erikoismittauksia paperiteollisuudessa (nippivoimat, liukukenkien vyöhykevoima)

FPM-4 voidaan varustaa yhteensä 1 – 4 eri anturilla sen kahden M8-liittimen kautta. Yhdessä liittimessä voidaan käyttää joko kahta 0-5V jänniteviestiä tai yhtä 4..20mA virtaviestiä. FPM-4 tunnistaa kytketyn anturin tyypin automaattisesti.

Mitattavan yksikön voi valita yleisimmistä SI-yksiköistä, mikä mahdollistaa usean eri suureen yhtäaikaisen mittaamisen reaaliajassa.



- Mittaukset näkyvät selkeästi eri väreillä esitettyinä kaikissa olosuhteissa
- Kätevä käsimittari on ladattava ja siinä on automaattinen sammutusfunktio ajastimella
- Hyödylliset mittausvalikot minimi- ja maksimiarvoille, piirtofunktiolle ja differentiaalimittauksille

Ominaisuudet:

- Tukee kaikkia 0-5V ja 4..20mA antureita
- NiMH ladattavat akut
- Laskentafunktiot hydraulisen paineen, -voiman ja -tehon mittaamiselle
- On-line mittausnäyttö

Toimitus sisältää:

- Kuljetus- ja säilytyslaukku
- Näyttölaite
- 2 x 250bar paineanturit M8/M12 kaapeleilla
- Laturi
- Käyttöohje

