



**LAHTI
PRECISION**

Mestarinkatu 2, P.O.B. 22
FI-15801 Lahti, Finland
Tel. +358 3 829 21
Fax +358 3 829 4100
www.lahtiprecision.com

TPL-350 digitaalinen punnitus- lähetin paneeliasennukseen

Siilo- ja säiliöpunnitukset, pinnankorkeuden
valvonta, voimanmittaus

- Tarkkuusluokka 0.05
- LED-näyttö 4,5 dekadia, korkeus 10 mm
- Viritys laitteen näppäimillä
- Taaraus
- Huippuarvon pito
- Raja-arvot releillä
- Analogialähtö 4 - 20 mA tai 0 - 10 VDC
- Paneeli- tai DIN-kiskoasennus

Näytöllä varustettu TPL-350 punnituslähetin soveltuu käytettäväksi kaikenlaisien venymäliuska-antureiden kanssa punnituksessa ja voimanmittauksessa. Lähettimen yksinkertaisten

ja helppojen viritys/konfigurointiominaisuuksien ansiosta laitteistojen käyttöönotot sujuvat nopeasti ja ongelmitta. Viritys ja toimintojen määrittely tapahtuu laitteen omalla näppäimistöllä ja näytöllä

ilman lisälaitteita. Viritys suoritetaan yksinkertaisesti kahdessa pisteessä (esim. 0 ja max) syöttämällä kyseiset kuormitustiedot laitteen muistiin.

TPL-350

Tekniset tiedot

Tarkkuus	Tarkkuusluokka: 0.05 Sisäinen erottelukyky: 32000 Ryömintä: 20 ppm / °C @ 2,5 m V/V Muunnosnopeus: 10 kertaa /s
Käyttöolosuhteet	Lämpötila-alue: -10...+50 °C Suhteellinen kosteus: 95 % max. ei kondensoiva
Syöttöjännite	230 VAC -15 ...+10%, 50/60 Hz 10 VA 115 VAC -15 ...+10%, 50/60 Hz 10 VA 12 – 24 VDC 10 VA
Käyttöliittymä	4 näppäintä Punainen 10 mm korkea 4.5 dekadin LED-näyttö 3 lediä ohjelmoinnin ja raja-arvojen tilan ilmaisuun
Anturiliitäntä	9,6 V (max 150 mA), esim. 4kpl / 350 Ω antureita Kaapelointi: 4- tai 6-johdinkytkentä
Analogialähtö	Galvaanisesti erotettu 4 – 20 mA (max 1 kΩ) tai 0 – 10 V (max 50 mA) Invertointimahdollisuus Aseteltava digitaalinen suodatus
Raja-arvot	2 raja-arvorelettä, 230 VAC, 5A, lukitus- ja invertointimahdollisuus Katkaisuennakon ja hystereesin asetusmahdollisuus
Sarjaliitäntä	RS-232, RS-485, siirtonopeus 300 – 9600 Baud
Direktiivi	Täyttää EMC-direktiivin 89/336/EEC ja pienjännitedirektiivin 73/23/EEC vaatimukset
Mekaaninen rakenne	Musta muovikotelo Etupaneelin suojausluokka: IP 65 Kotelon mitat: leveys 72 mm, korkeus 72 mm, syvyys 163 mm (ilman liitintä) Asennusaukon mitat: 67mm x 67 mm DIN-kiskoasennus: leveys 100 mm, korkeus 100 mm, syvyys 191 mm Paino: 750 g

Valinnaiset laitekoonpanot

