

WE-810-3 SUMMAAVA HIHNAVAAKAPÄÄTE

IRTOMATERIAALIEN PUNNITUKSIIN



- Hyväksytty kaupalliseen käyttöön (MID)
- Toiminnot
 - Summalaskurit
 - Massavirtanäyttö
- Tiedonsiirtovaihtoehdot
 - Modbus/TCP (ethernet)
 - Sarjaliitännät
 - Kenttäväylät
- Valinnaiset laajennukset:
 - Digitaaliset tulot ja optoerotetut lähdöt
 - Analogialähtö 0(4) - 20 mA
- Syöttöjännite 110-240 VAC, 50-60 Hz

KÄYTTÖTARKOITUS

WE-810-3 summaava hihnavaakapääte on suunniteltu tarkkaan ja luotettavaan hihnalla kuljetettavan materiaalin määrän seurantaan.

Hihnavaakapääte mittaa jatkuvatoimisesti kuljetinhihnalla siirrettävää materiaalia painon ja hihnan nopeuden perusteella. Punnitusanturi mittaa hihnan punnitusalueella olevaa kuormaa ja nopeusanturi hihnan nopeutta.

Massavirta-arvo nähdään laitteen näytöltä ja sitä voidaan lukea analogialähdöstä tai kenttäväylän kautta.

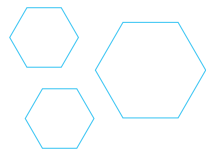
Siirretyn materiaalin kokonaismäärää päivitetään jatkuvasti summalaskuriin. Summalaskurin arvo nähdään laitteen näytöltä ja sitä voidaan myös lukea kenttäväylän kautta. Summalaskuri voidaan nollata toimintovalikon tai kenttäväylän kautta.

Laitteen näytöllä on perustilassa nähtävissä seuraavia tietoja:

- Tilatietopalkki → hihna käy, virheilmoitukset ym.
- Päänäyttö → hetkellinen massavirta
- Alapalkissa valinnaiset tiedot, kuten summalaskuri, hihnanopeus, hihnakuorma ja punnitusanturin kuormitus prosentteina.



WE-810-3



LAITE

WE-810-3 hihnavaakapäänteen ruostumattomasta teräksestä valmistettu kotelo (IP65 / IP69K) mahdollistaa joko seinä- tai pöytäasennuksen.

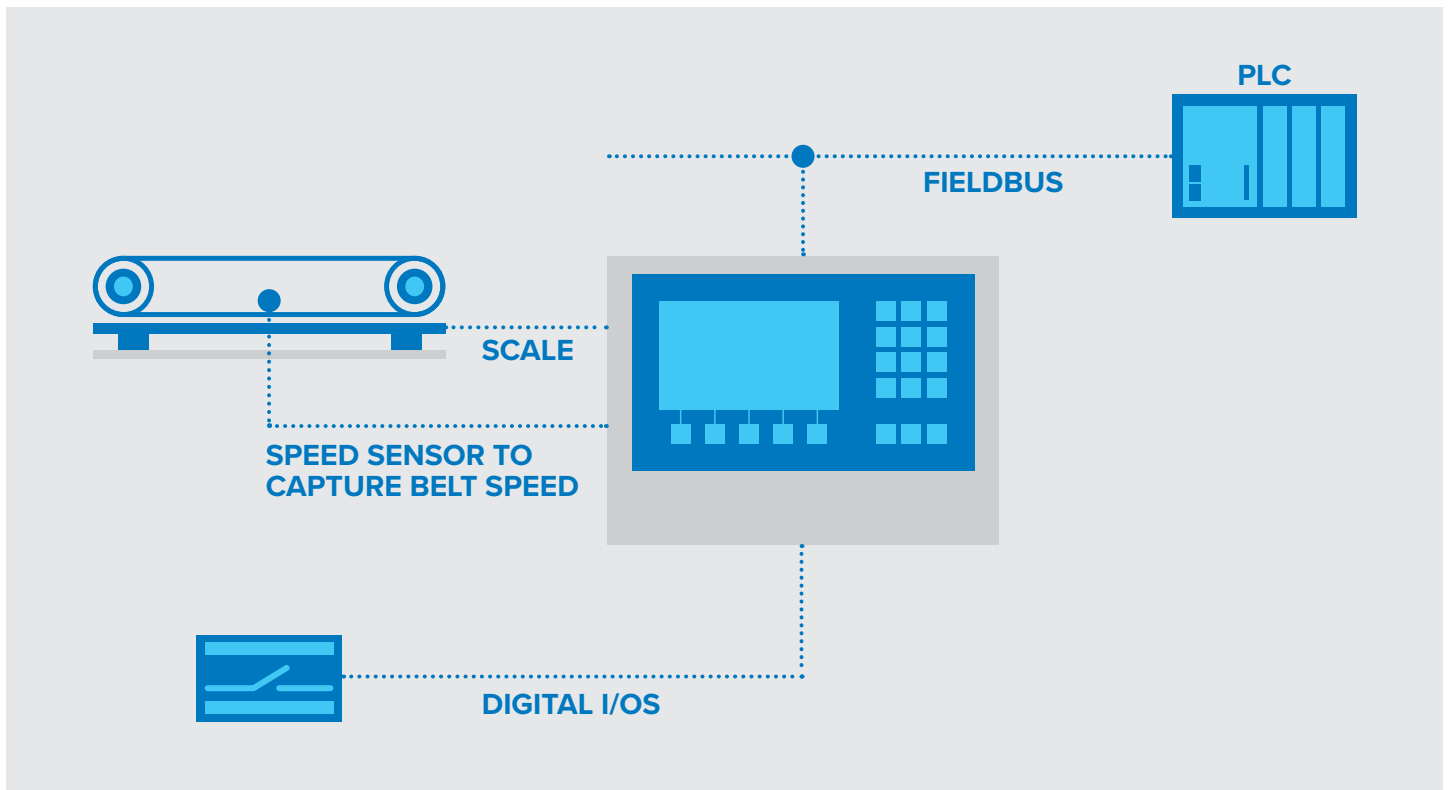
Laitteessa on helppolukuinen 4,3 tuuman taustavalaistu LCD-väri näyttö. Laitetta käytetään 20-painikkeiselta kalvonäppäimistöltä. Laitetta voidaan helposti parametroida ja virittää laitteen näytön ja näppäimistön avulla.

Integroitu virtalähde ja tiivistetyt kaapeliläpiviennit kaikkia kaapeliliitännöjä varten.

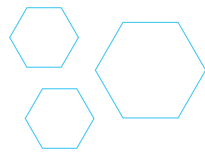
TIEDONSIIRTO

WE-810-3 tarjoaa laajan valikoiman vaihtoehtoja:

- Analogialähtö vasteten hetkellistä massavirtaa
- Digitaalinen I/O
- Sarjaliitännät
- Modbus/TCP (ethernet)
- Kenttäväylät kuten Profinet



WE-810-3



**SEINÄ/PÖYTÄ-
VERSIO**
Ruostumaton teräs
kotelo seinä- ja
pöytäasennukseen



**PANEELIASENNUS-
VERSIO**
Ruostumattomasta
teräksestä valmistettu
kotelo asennettavaksi
kytkentäkaapin aukkoon

PUNNITUSELEKTRONIIKKA

- ▶ Vaakaliitöntöjen lukumäärä1
- ▶ Punnitusanturit (tuloimpedanssi)43–3 300 ohmia (esim. 8 x 350)
käytettäessä zener-suojia 87,5 – 3 300 ohmia, (esim. 4 x 350)
- ▶ HyväksynnätEY: MID, tarkkuusluokat 0,5, 1 ja 2
- ▶ Kaupalliseen käyttöön hyväksytty lokimuisti.....sisäinen muisti, tilaa 1 000 000 lokimerkinnälle (lisävaruste)

LAITTEISTO

- ▶ Näyttö4,3” värillinen TFT, 480 x 272 pikseliä
- ▶ Näppäimistö20 kalvonäppäintä, ulkoinen PC-näppäimistö valinnainen
- ▶ Sarjaliitännät*(lisävaruste) RS232 / virtasilmukka 20mA / RS485
- ▶ Digitaaliset I/O:t*(lisävaruste) 1 tulo ja 2 lähtöä. Optoerotettu 24 V DC, 500 mA
- ▶ Kenttäväyläliitännät*(lisävaruste) profibus DP-V0 / profinet / Ethernet/IP
- ▶ Modbus/TCP (ethernet) -liitännät*(lisävaruste)
- ▶ USB-liitännät(lisävaruste)
- ▶ Analogialähtö*(lisävaruste) 0–20 mA, 4–20 mA, 0–10 V tai 2–10 V
sisäinen 32 768 askelta, 15 bittiä (DAU15)
- ▶ Virtalähde110–240 V AC tai 12–30 V DC

MITAT JA SUOJAUSTYYPPI

- ▶ Seinä/pöytäversioL x K x S: 2280 x 214 x 124 mm
- ▶ PaneeliasennusversioL x K x S: 241 x 180 x 47 mm
Leikkausaukko L x K: 223 x 162 mm
- ▶ Suojaustyyppi**IP69K

* WE-810-3 summaava hinnavaakapääte voidaan varustaa joko:

1. analogialähdöllä ja digitaalisilla I/O-liitännöillä

2. sarjaliitännällä, Ethernetillä tai kenttäväyläliitännällä (Edellä mainitut voidaan yhdistää joko analogialähdön tai digitaalil I/O:n kanssa tarpeen mukaan).

** Ilmoitetut suojaustyyppit paneeliasennusversioiden osalta koskevat vain etulevyä, jos kotelo on asennettu oikein.

