

201 Omavoimainen LED-näyttö virtasilmukkaan 4-20 mA

- Prosessiviestille 4..20 mA
- Toimii ilman apujännitettä
- Silmukkaresistanssi vain 240 Ω
- 4-numeroinen prosessoriohjattu näyttölaite
- Skaalaus etupaneelista
- 2 aseteltavaa hälytysrelettä
- Salasana hälytyksille ja ohjelmoinnille
- Etupaneelin suojausluokka IP65



Omavoimainen kirkas punainen LED-näyttö 201 toimii ilman erillistä apujännitettä. Tarvittava energia otetaan virtaviestistä 4..20 mA mikä antaa mahdollisuuden sijoittaa mittari kohteisiin joissa ei ole käytettävissä apujännitettä. Huonosti näkyvät omavoimaiset nestekidenäytöt voidaan nyt korvata hyvin näkyvillä LED-näytöillä. Näytön skaalaus ja ohjelmointi etupaneelin painikkeilla. Optiona on saatavissa kaksi hälytysrajaa, yläraja ja alaraja, asetus ohjelmointitilassa. Monipuolisemmat hälytysasettelut ja vaihtoehdot hälytysmuodoista ovat apujännitteellisissä malleissa 2011 ja 2021. Ohjelmointitilaan pääsulle aseteltavissa salasana. Tuloviestiä voidaan vaimentaa digitaalisella suotimella tarvittaessa. Etupaneelin suojausluokka on IP65.

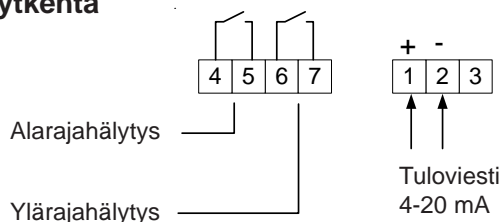
Tekniset tiedot:

Tuloviesti:	4..20 mA, lineaarinen tai neliöjuuri
Näyttöalue:	-999..9999
Desimaalipiste:	vapaasti aseteltavissa
Tarkkuus:	0,05% alueesta
Tulovastus: malli 201	240 Ω (jännitehäviö 4,8 V)
malli 202	370 Ω (jännitehäviö 7,3 V)
Hälytysreleet (optio):	2 puolijohderelettä, max. 250 VAC, 150 mA
Hälytysmuoto:	Ylä- ja alarajahälytys
Hystereesi:	Aseteltavissa 0..100%
Näyttö:	4-num. pun. LED, 14,5 mm, kirkkaus säädettävissä
Suojausluokka:	Etupaneeli IP65, tiivisteellä
Painikkeet:	Kytkimet, kalvon alla
Käyttölämpötila:	0..60°C
Riviliittimet:	Irroitettavat, johdin 2,5 mm ²
Paino:	200 g

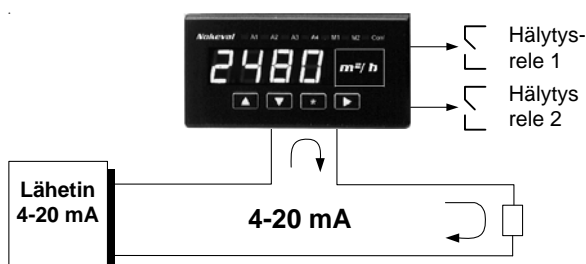
Tilausesimerkki:

Perusnäyttö	201-4/20
Hälytyksillä	202-4/20

KytKentä



Tyypillinen sovellutus



Mittakuvat

