Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Hälytyselektroniikka 12/24 V vastusanturimittareille, VDO

Koodi: A2C59510886 - EAN: 7317155999152



159 €

126,69 € (ALV 0%)

Tulostettu: 26.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

Useissa VDO mittareissa on paikka varoitusvalolle joka voidaan kytkeä portaattomasti säädettävään hälytyselektroniikkaan. Hälytyselektroniikkaa voidaan käyttää kaikkien mittareiden yhteydessä, jotka käyttävät vastusantureita, esim. painemittari, lämpömittari, polttoainemittari, jne.
Elektroniikka asennetaan mittarin ja anturin väliin, joten hälytyksen lisääminen jälkiasennuksena on yksinkertaista eikä vaadi juurikaan lisäjohdotusta.

DIP-kytkimien toiminta;
- 1 on, 2 off: varoitusvalo syttyy kun anturisignaalin vastusarvo nousee
- 1 off, 2 on: varoitusvalo syttyy kun anturisignaalin vastusarvo pienenee
- 3 on, 4 off: normaalitoiminta, elektroniikka aktivoitu
- 3 off, 4 on: elektroniikan säätöasento

Asennus yksinkertaistettuna, varoituslamppuun:
- vaihe 1; katkaise virta ja irrota akkukaapelit
- vaihe 2; irrota jännitesyöttö ja anturijohdin mittarista
- vaihe 3; kytke hälytyselektroniikan 3-napainen johdin mittariin
- vaihe 4; kytke hälytyselektroniikan johtimet varoituslamppuun
- vaihe 5; kytke mittarista kohdassa 2 irrotetut johtimet hälytyselektroniikkaan
- vaihe 6 ;elektroniikan säätö, jotta säätö on mahdollista aseta dip-kytkimet 3 off ja 4 on, kytke akkukaapelit ja käännä virta päälle virtalukosta.säädä potentiometristä mittarin neula kohtaan jossa haluat hälytyksen tapahtuvan. (huomio, varoitusvalo ei pala säätöä tehtäessä)
- vaihe 7; aseta dip-kytkimet 3 on ja 4 off , nyt elektroniikka on normaalitoiminta-tilassa.
- vaihe 8; valitse dip kytkimien 1 ja 2 asennot seuraavan ohjeistuksen mukaisesti 8a tai 8b
- vaihe 8 a; 1 on, 2 off: varoitusvalo syttyy kun anturisignaalin vastusarvo nousee, esim. VDO-

putkianturin kanssa varatankkihälytys lämpömittareiden yhteydessä alhaisesta lämpötilasta varoitettaessa. Öljynpaineanturi, ylipainehälytys
- vaihe 8b; 1 off, 2 on: varoitusvalo syttyy kun anturisignaalin vastusarvo pienenee, esim. VDO-vipuanturi varatankkihälytys, painemittarit, painehälytys (liian pieni paine) lämpömittarit; ylikuumeneminen 12 V tai 24 V, virrankulutus alle 10 mA lepotilassa käyttölämpötila −20° C to +70° C. Maksimi kytkentävirta (summeri, lamppu, tms.) 0.3 A.