

Tekniset tiedot

Fluke 771 mA -pihtimittari





Tärkeimmät ominaisuudet

- 4...20 mA:n signaalien mittaukset katkaisematta silmukkaa
- Luokkansa paras tarkkuus: 0,2 %
- 0,01 mA:n erottelukyky ja herkkyys
- PLC-logiikkaohjaimen ja ohjausjärjestelmän analogisen I/O-liitännän mA-signaalien mittaukset
- Irrotettava pihti helpottaa mittaamista ahtaissa paikoissa

Tuotekatsaus: Fluke 771 mA -pihtimittari

Säästä aikaa mittaamalla 4...20 mA:n signaalit katkaisematta silmukkaa

Fluke 771 tarjoaa kaikki perustoiminnot, joita mA-pihtimittarilta odotatkin. Se mittaa 4–20 mA:n signaalit katkaisematta silmukkaa, joten voit mitata mA-virran sammuttamatta järjestelmää ja vähentää näin seisonta-aikoja ja säästää rahaa. Voit myös mitata lähtösignaalit lähettimistä katkaisematta silmukkaa ja pitää samanaikaisesti prosessi- ja automaatiolaitteet toiminnassa vianhaun aikana. Tämä säästää aikaa ja vähentää seisokkeja, koska kriittisiä prosesseja ei tarvitse keskeyttää. Vanhojen ohjausjärjestelmien 10–50 mA:n signaalien mittaukset voidaan tehdä 99,9 mA:n alueella.

Entistä kätevämpi käyttää

Fluke 771 on suunniteltu helpottamaan vianhakua. Siinä on irrotettava pihtiosa, jonka voi liittää testattavaan johtimeen ja jonka ansiosta voit siirtää mittarin kauemmas paremman näkyvyyden varmistamiseksi. Tämä on erityisen kätevää ahtaissa paikoissa mitattaessa. Taustavalaistussa kaksoisnäytössä näkyvät sekä mA-mittaukset että %-osuus 4–20 mA:n alueesta, minkä ansiosta näet nopeasti, mitä järjestelmä tekee. Lisäksi sisäinen LED-valo näyttää pimeissä paikoissa olevat, hankalasti erottuvat kohteet. Voit myös tallentaa ja näyttää muuttuvia mittauksia pitotoimintoa käyttämällä, mikä helpottaa mittausten tarkistamista ja kirjaamista.

Tekniset tiedot: Fluke 771 mA -pihtimittari

Tekniset tiedot	
Mittaavan johtimen halkaisija	enintään 4,5 mm tai 0,177 tuumaa
Käyölämpötila	-10...50 °C
Säilytyslämpötila	-25...60 °C
Käyökosteus	< 90 % < 30 °C:ssa, < 75 % 30–55 °C:ssa
Käyökorkeus merenpinnasta	0–2000 m
IP-luokitus	IP 40
Koko	59 x 38 x 212 mm
Paino	260 g
Tärinä	Satunnaisen suuntainen 2 g, 5–500 Hz
Iskunkestävyys	Pudotustesti 1 metristä (paitsi leuka)

EMI/RFI	EN61326-1-standardin mukainen
	Leuan kanssa tehtävään virtamäukseen on lisäävä 1 mA 1..3 V/m:n EMC-kentänvoimakkuuksia varten.
Lämpötilakerroin	0,01 % °C (< 18 °C tai > 28 °C)
Pariston kesto:	(2) 1,5 V:n AA-alkaliparistoa, IEC LR6, tyypillisesti 40 tuntia
Takuu	Elektroniset osat kolme vuoa Pihti ja johdin yksi vuosi

Toiminnot

mA-miaus (mitau pihdillä)	Eroelukyky/alue	0...20,99 mA
	Tarkkuus	0,2 % + 2
	Eroelukyky/alue	21,0...100,0 mA
	Tarkkuus	1 % + 5 lukemaa

Mallit



Fluke 771

Fluke 771 mA -pihtimittari

Sisältö:

- Pehmeä kantolaukku
- Käyttöohje

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Finland Oy
Teknobulevardi 3-5
01530 VANTAA
Puh.: 0800 111 862
E-mail: cs.fi@fluke.com
www.fluke.fi

©2025 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet
pidätetään. Oikeudet muutoksiin ilman
ennakkoilmoitusta pidätetään.
04/2025

**Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman Fluke
Corporationin kirjallista lupaa.**