

Fluke 771 mA prosesstrømtang



Nøkkelfunksjoner

- måler 4 til 20 mA-signaler uten å bryte sløyfen
- best nøyaktighet i klassen: 0,2 %
- gir en oppløsning og følsomhet på 0,01 mA
- måler mA-signaler for PLC og analog I/O for reguleringsystem
- avtagbar tang for måling på trange steder

Produktoversikt: Fluke 771 mA prosesstrømtang

Spar tid med å måle 4–20 mA-signaler uten å bryte sløyfen

Fluke 771 har standardfunksjonaliteten du forventer av en mA-strømtang. Den måler 4–20 mA-signaler uten å bryte sløyfen, så du kan måle likestrøm på lavt nivå uten å koble ut systemet for feilsøking. Du slipper nedetid og sparer penger. Du kan også bruke den til å måle utgående signaler fra transmittere uten å bryte sløyfen, når du vedlikeholder og feilsøker prosess- og automatiseringsutstyr. Det sparer tid; du slipper å forstyrre kritiske prosesser og unngår kostbar nedetid. Du kan også måle signaler på 10–50 mA i eldre reguleringsystemer, med 99,9 mA-området.

Ekstra brukervennlighet

Fluke 771 er utformet for å gjøre feilsøking enklere. Den har avtagbar tang som kan festes på kablen du tester, mens du flytter måleren – forbundet via skjoteledningen – til en bedre utsiktsposisjon. Dette er spesielt nyttig for å ta avlesninger på trange steder. Den bakgrunnsbelyste skjermen viser måleresultatet både som mA og som prosentandel av variasjonsbredden på 4 til 20 mA, dermed forstår du raskt hva systemet ditt holder på med. Du kan bruke den innebygde

LED-lyskasteren for å se kabler i mørke kabinetter. Du kan også registrere og vise skiftende målinger ved hjelp av Hold-funksjonen, det gjør det enklere å verifisere og registrere målinger.

Spesifikasjoner: Fluke 771 mA prosessstrømtang

Spesifikasjoner		
diameter på målbar leder	maks 4,5 mm	
driftstemperatur	-10 til 50 °C	
oppbevaringstemperatur	-25 til 60 °C	
luftfuktighet ved bruk	< 90 % @ < 30 °C, < 75 % @ 30 til 55 °C	
driftshøyde	0 til 2000 m	
kaplingsklasse	IP 40	
mål	59 mm x 38 mm x 212 mm	
vekt	260 g	
vibrasjon	tilfeldig 2 g, 5 til 500 Hz	
støt	falltest på 1 m (unntatt kjeften)	
EMI/RFI	tilfredsstillende EN61326-1	
	For strømmåling m/KJEFT: legg 1 mA til spesifisert verdi for EMC-feltstyrker fra 1 til 3 V/m.	
temperaturkoeffisient	0,01 % °C (< 18 °C eller > 28 °C)	
strømforsyning, batterilevetid	(to) alkaliske 1,5 V AA-batterier IEC LR6, typisk 40 timer	
garanti	tre år for elektronikk, ett år for kabel og tangenhet	
Funksjonsspesifikasjoner		
mA-måling (målt med tang)	oppløsning/område	0 til 20,99 mA
	nøyaktighet	0,2 % + 2 tellinger
	oppløsning/område	21,0–100,0 mA
	nøyaktighet	1 % + 5 tellinger

Modeller



Fluke 771

Fluke 771 mA prosesstrømtang

Innhold:

- veske
 - bruksanvisning
-

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

Fluke Norge AS
Postboks 383
1411 Kolbotn
Tlf: 800 18 227
E-mail: cs.no@fluke.com
www.fluke.no

©2022 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar
forbehold om trykkfeil.
02/2022

**Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten
skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.**