

771 procesströmtång för mA



Fluke 771

Fluke 771 är den senaste i raden med innovationer för mätning av mA-slingsignaler.

Med Fluke 771 behöver du inte längre lyfta bort en ledning från en terminal (bryta slingan) för att mäta 4–20 mA, något som direkt påverkar servicetiden. Med Fluke 771 behöver du inte ringa till ett kontrollrum för att åsidosätta kontrollen för en processlinga när du bryter slingan och du sparar tid när du testar analog I/O på en PLC om du inte behöver kontrollera mätningarna på en konsol. Dessutom kan Fluke 771 påverka dina övergripande kostnader på andra sätt genom att eliminera katastrofala anläggningsstopp som orsakas av att en kritisk slinga av misstag öppnas.

Mät 4–20 mA-signaler utan att bryta slingan

- Mät mA-signaler för PLC och analog I/O för kontrollsystem
- Mät 4–20 mA-utgångssignaler från sändare utan att bryta slingan

- Bäst i klassen med 0,2 % onoggrannhet
- Upplösning och känslighet till 0,01 mA
- Hold spelar in och visar ändringsmätningar
- Dubbel bakgrundsbelyst display med både mA-mätning och procent av 4–20 mA-intervall
- Spotlight för mätning lyser upp ledningar i mörka utrymmen som kan vara svåra att se
- Löstagbar tång med förlängningskabel vid mätning i trånga utrymmen
- Mät 10–50 mA-signaler i äldre kontrollsystem med 99,9 mA-intervallet
- Automatiska batterisparfunktioner
 - Ström, 15 minuter, automatisk avstängning
 - Bakgrundsbelysning, 2 minuter, automatisk avstängning
 - Spotlight, 2 minuter, automatisk avstängning

De automatiska batterisparfunktionerna kan stängas av vid behov.

Specifikationer

Funktion	Intervall	Upplösning	Noggrannhet	Funktioner
Mätning och felsökning 4–20 mA-signaler	-20,99 till +20,99 mA	0,01 mA	0,2 % eller avläst värde + 5 siffror	Relativ Zero, Hold, bakgrunds- belysning, spotlight för mätning
Mätning och felsökning 10–50 mA-signaler	-21,0 till -99,9 mA +21,0 till +99,9 mA	0,1 mA	1 % avläst värde + 5 siffror	Relativ Zero, Hold, bakgrunds- belysning, spotlight för mätning

Användningstemperatur: -10 till +55 °C

Lagringstemperatur: -25 till +70 °C

Användningsområde luftfuktighet:

< 95 % vid <30 °C, < 75 % vid 30–55 °C

Arbetshöjd ö.h.: 0–2 000 m

IP-klassning: IP 40

Mått (HxBxD): 212 x 59 x 38 mm

Vikt: 0,26 kg

Vibration: Slumpmässig 2 G, 5–500 Hz

Stöttålighet: Fallprov från 1 m

(utom kåftarna)

Säkerhet: EMI, RFI, EMC -

Överensstämmer med EN61326-1

Temperaturkoefficient: 0,01 % /°C

Batteri: AA 1,5 V alkaliska (2), IEC LR6

Batteritid: 20 timmar typiskt

Garanti: Tre år, elektronik, 1 år för strömtångskabelnheten

Medföljande tillbehör

Mjuk tillbehörsväska, användarhandbok

Beställningsinformation

Fluke 771 Procesströmtång för mA

E-nr: 42 048 77