

771 mA processtroomtang



Fluke 771

De Fluke 771 is de nieuwste innovatieve benadering van het meten van mA lussignalen.

Bij de Fluke 771 hoeft u niet langer een draad uit de aansluiting te nemen (de lus te onderbreken) voor het meten van 4-20 mA, wat een direct positief effect heeft op uw onderhoudstijd. Bij de Fluke 771 is het niet nodig een regelkamer te bellen om de besturing van een bepaalde proceslus over te nemen wanneer deze wordt onderbroken. Ook bespaart u tijd wanneer u een analoge ingang/uitgang op een PLC doormeet als u geen metingen op een controlepaneel hoeft te controleren. Bovendien kan de Fluke 771 u helpen uw bedrijfskosten te beheersen door een mogelijk desastreus uitval van uw installatie, veroorzaakt door het per ongeluk onderbreken van een kritische lus, uit te sluiten.

Meet 4-20 mA-signalen zonder de lus te onderbreken

- Meet mA-signalen voor PLC en analoge I/O-signalen van regelsystemen.
- Meet 4-20 mA-uitgangssignalen van transmitters zonder de lus te onderbreken
- Heeft in zijn klasse de hoogste nauwkeurigheid van 0,2%

- Resolutie en gevoeligheid tot 0,01 mA
- Hold-functie registreert en geeft veranderende meetwaarden weer
- Verlicht dubbel display met weergave van zowel mA-metwaarden als percentage van het 4-20 mA-bereik
- Spotlampje verlicht draden die bij metingen in donkere behuizingen slecht zichtbaar zijn
- Afneembare stroomtang met verlengkabel voor metingen in nauwe openingen
- Meet 10-50 mA-signalen in oudere regelsystemen met een bereik van 99,9 mA
- Automatische functie ter besparing van batterij-energie
 - Voeding, schakelt na 15 minuten automatisch uit
 - Achtergrondverlichting, schakelt na 2 minuten automatisch uit
 - Spotlampje, schakelt na 2 minuten automatisch uit

De automatische functie voor besparing van batterij-energie kan desgewenst worden uitgeschakeld.

Specificaties

Functie	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid	Kenmerken
Metten en storingzoeken 4-20 mA-signalen	-20,99 tot +20,99 mA	0,01 mA	0,2% of afleeswaarde + 5 counts	Nulpunt, hold, achtergrond- verlichting, spotlampje voor metingen
Metten en storingzoeken 10-50 mA-signalen	-21,0 tot -99,9 mA +21,0 tot +99,9 mA	0,1 mA	1% uitlezing + 5 counts	Nulpunt, hold achtergrond- verlichting, spotlampje voor metingen

Bedrijfstemperatuur: -10 tot 55 °C
Opslagtemperatuur: -25 tot 70 °C
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf:
 < 95% bij <30 °C, < 75% bij 30 tot 55 °C
Gebruikshoogte: 0 tot 2000 m
Veiligheidsspecificatie: IP 40
Afmetingen (HxBxD): 212 x 59 x 38 mm
Gewicht: 0,26 kg
Trillingsvastheid: storingsruis 2 g, 5 tot
 500 Hz

Schokbestendigheid: val van 1 meter
 (uitgezonderd de bek)
Veiligheid: EMI, RFI, EMC - Voldoet aan
 EN61326-1
Temperatuurcoëfficiënt: 0,01% /°C
Batterij: AA 1,5 V alkaline (2), IEC LR6
Levensduur batterij: normaal 20 uur
Garantie: drie jaar op elektronica, 1 jaar
 op stroomtangkabels

Inbegrepen accessoires

Draagtas en gebruikershandleiding

Bestelinformatie

Fluke 771 mA processtroomtang