

Model 771 mA procesní kleškový měřič

FLUKE®



Fluke 771

Model Fluke 771 představuje aktuální inovativní přístup k měření mA signálu proudových smyček.

S měřícím přístrojem Fluke 771 již není potřeba odpojovat při měření 4 - 20 mA kabel z koncovky (přerušit smyčku), což má přímý dopad na čas údržby. S přístrojem Fluke 771 není třeba volat rozvodnu, aby převzala řízení procesní smyčky při přerušení smyčky a lze ušetřit čas při testování analogového I/O na PLC, v případě, že není potřeba zkontrolovat měření na přístrojovém pultu. Další skutečností, která může ovlivnit vaše náklady, je jeho schopnost eliminovat závažné výpadky provozu způsobené neúmyslným otevřením kritické smyčky.

Měření signálu 4 - 20 mA bez přerušení smyčky

- Měření signálů mA pro PLC a analogové I/O řídicích systémů
- Měření výstupního signálu z vysílačů 4 - 20 mA bez přerušení smyčky
- Přesnost 0,2%, nejlepší ve své třídě
- Rozlišení a citlivost až 0,01 mA

- Funkce přidržení zachytí a zobrazí měnící se měření
- Duální podsvícený displej s měřením mA a procentem rozsahu 4 - 20 mA
- Měřicí svítlna osvětlí špatně viditelné vodiče v temných prostorech
- Odnímatelné kleště s prodlužovacím kabelem pro měření ve stísněných prostorech
- Měření signálů 10 - 50 mA ve starších systémech využívajících rozsah 99,9 mA
- Funkce automatického šetření baterie
 - Napájení, automatické vypnutí po 15 minutách
 - Podsvícení, automatické vypnutí po 2 minutách
 - Svítlna, automatické vypnutí po 2 minutách

Funkce automatického šetření baterie lze případně vypnout.



Specifikace

Funkce	Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Vlastnosti
Měření a vyhledávání problémů signálů 4 - 20 mA	-20,99 až +20,99 mA	0,01 mA	0,2% nebo odečet + 5 číslic	Zero, Hold, podsvícení, měřicí svítlna
Měření a vyhledávání problémů signálů 10 - 50 mA	-21,0 až -99,9 mA +21,0 až +99,9 mA	0,1 mA	1% odečtu + 5 číslic	Zero, Hold, podsvícení, měřicí svítlna

Provozní teplota: -10 až 55 °C
Teplota skladování: -25 až 70 °C
Provozní vlhkost: < 95% při <30 °C, < 75% při 30 až 55 °C
Provozní nadmořská výška: 0 až 2000 m
Kategorie IP: IP 40
Rozměry (VxŠxD): 212 mm x 59 mm x 38 mm
Hmotnost: 0,26 kg
Vibrace: Namátkově 2 g, 5 až 500 Hz

Náraz: test pádem z výšky 1 m (s výjimkou čelistí)
Bezpečnost: EMI, RFI, EMC - splňuje EN61326-1
Teplotní koeficienty: 0,01% / °C
Baterie: AA 1,5 V alkalické (2), IEC LR6
Životnost baterií: běžně 20 hodin
Záruka: Tři roky na elektroniku, 1 rok na sestavu kleští a kabelu

Standardně dodávané příslušenství

Koženková brašnička, uživatelská příručka

Informace pro objednávání

Fluke 771 mA procesní kleškový měřič