

FL 600 záznamník průtoku

Základní popis:

- § 3 kanály: impulsní vstup, analogový vstup a teplota
- § měření průtoku čítáním pulsů a /nebo pomocí analogového signálu (0-2,5 V nebo 4-20mA)
- § multifunkční záznamník: čítačový vstup + napěťový vstup + interní teplota
- § čítačový vstup: napěťový signál nebo kontakt
- § kapacita čítače 8 bit (0-256) nebo 16 bit (0-65535)
- § zabudované čidlo teploty
- § jednoduchá instalace a využití
- § miniaturní rozměry, vodotěsné měření v reálném čase, možnost připojení modemu



APLIKACE:

- § Měření průtoku, současné měření průtoku a tlaku
- § Záznam hladiny a průtoku
- § Monitorování srážek a teploty
- § Průtok plynu s kompenzací teploty atd.

Technická specifikace:

- Vstupy: 3 kanály, čítač 8/16 bit, napěťový vstup 0-2,5V nebo 4-20mA, teplota -40 až +70°C pomocí vnitřního čidla
- Vst. impedance : napěťový vstup 1Mohm, čítač 100 kohm
- Vst. signál čítače : napětí max 24V, nebo kontakt
- Maximální frekvence čítání : 100 Hz
- Kapacita čítače: 0-255 nebo 0-65.535
- Napěťový vst. signál 0-2,5 V chráněný do 50V DC , společná zem s čítačovým vstupem
- Rozlišení při měření napětí : 10mV, přesnost ±1%
- Rozlišení při měření teploty: až 0,01°C, závisí na nastavení rozsahu
- Přesnost měření teploty: ± 0,5°C
- Kapacita paměti: 16kB (15000 měření 8bit/ 7500 měření 16 bit), za příplatek -64kB
- Interval záznamu: 1 s až 12 hod., napájení lithiovou baterií, životnost cca 2 roky
- Připojení : pro konfiguraci a přenos dat RS232 kabel, vstupní signály spec. kabel 5m
- Signalizace : zelená LED záznam, oranžová LED indikace impulsů na vstupu
- Rozměry: 70 x 50 x 35 mm, hmotnost 100g
- Pracovní teplota : -40 až +70°C, krytí pouzdra IP65

FL 600 a příslušenství:

- FL600 3 kanálový datalogger
- EXT rozšíření paměti -64 kB
- TL-FLC připojení FL600 k PC (1 m kabel), a vstupní signály (5 m kabel)
- SW FL600 Windows měřicí software