

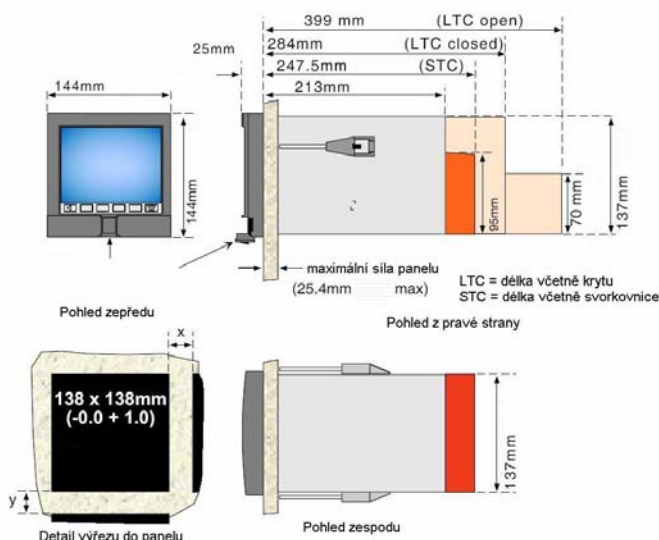


Digitální zapisovač s dotykovou obrazovkou 5,5" ¼VGA

Zapisovače Eurotherm řady 5000 jsou navrženy pro místní zobrazení, přenos a správu dat a zároveň zaručují integritu a bezpečnost dat. Dotyková obrazovka a zpracování dat pomocí softwaru Review. Až 18 nastavitelných vstupů, volitelný vzhled a uživatelsky definovatelné obrazovky. Ukládání dat do vnitřní Flash 5,5 Mb paměti a přenos pomocí diskety, PCMCi karty (až 1Gb) nebo odesílání přes Ethernet.

- Dotykový ¼VGA TFT barevný displej
- Archivace: Ethernet, disketa / PCMCi karta
- Velmi rychlé snímání vstupů v intervalu 125 ms
- 5,5 Mb vnitřní flash paměť pro uchování dat
- Review a konfigurační software jako standard
- Až 18 nastavitelných vstupních kanálů
- Až 12 přepínacích relé
- Dělení vstupů až do 6 skupin (6 zapisovačů v jednom)
- Uživatelsky definovatelné obrazovky, linearizace
- Funkce Batch - možnost třídění záznamů podle šarže
- Auditor - pro splnění požadavků 21 CRF Part 11
- Event - 6x izolovaný kontaktní vstup
- Časovače, sčítače, čítače a matematické funkce
- Komunikace RS232/485, fce. Modbus Master
- Izolované 24V napájecí zdroje pro převodníky

Fyzické rozměry zapisovače:



Použití:

- Aplikace vyžadující dobře čitelný zápis pro dokonalou analýzu dat
- Vzdálené sledování procesů, on-line připojení přes Ethernet do místnosti operátora, archivace na připojeném PC.
- Rychlé snímání vstupů 125ms
- Odesílání varovných hlášení na e-mail

Počet vstupů: 6, 12, 18

Typ vstupu:

mV, V, mA (nutný bočník), termočlánek, RTD (2/3-vodičový), odporový, kontaktní

Výřez do panelu: 138 x 138 mm

Obrazovka: dotyková, barevná TFT LCD ¼VGA (320x240 bodů) 5,5"

Napájení: 90-264 Vac nebo 20-54 Vdc

Funkce:

Event vstup (až 2x 6 vstupů), rozdělení vstupů do 6 skupin, Auditor (21 CRF Part 11), matematické fce., sčítače, časovače, čítače, 4x uživatelská linearizační křivka, 6x uživatelská obrazovka, log. stupnice, automatické přepínání zimní/letní čas, RS232/485 Modbus Master

Alarmy: pro každý vstup 4 nezávislé alarmy (až 12 výstupních relé)

Volitelný vzhled: vertikální zápis, horizontální zápis, vertikální bargrafy, horizontální bargrafy, číselné hodnoty, vlastní graficky definovatelný

Software: konfigurační software, Bridge (viewing, full), Review (lite, full)

Nastavení: pomocí dotykové obrazovky, on-line přes PC (full Bridge) po Ethernetu, off-line editace (konfigurační editor)

Bezpečnost:

4 úrovně přístupu (definovatelné)

Krytí: IP65

Operační teplota: 0 až 50°C

Zapojení vstupů:

