Záznamník se 3 vstupy pro záznam proudu 0-20mA a 1 binárním vstupem

Kód: U6841

Datalogger je určen pro záznam ze třech vstupů proudu 0-20mA a jednoho binárního vstupu.
Záznam je prováděn do energeticky nezávislé elektronické paměti. Údaje lze kdykoli přenést do osobního počítače přes rozhraní USB-C.

V případě překročení nastavených mezí jsou alarmy indikovány na přístroji pomocí LED, LCD a akusticky.

Záznamník **obsahuje kalibrační list** s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025.**

Dodávka obsahuje:

- U6841
- Návod k použití
- Kalibrační list od výrobce
- Technická podpora v českém jazyce na diskuzním fóru
- Analytický software COMET Vision ZDARMA

Technická data

PROUDOVÝ VSTUP	
Rozsah měřeného proudu	0 až 20 mA DC
Přesnost měření	±20 µA
Rozlišení	lepší než 1 µA
Vstupní odpor	cca 100 Ω
Minimální proud	0 mA (rozpojený obvod)
Maximální proud	omezen na cca 40 mA
BINÁRNÍ VSTUP	
Parametry napěťového kontaktu	Vstupní napětí pro úroveň „L“:< 0,8 V; Vstupní napětí pro úroveň „H“:> 2 V; Minimální připojitelné napětí:0 V; Maximální připojitelné napětí:+30 V DC
Parametry beznapěťového kontaktu	Odpor kontaktu pro stav „sepnuto“:< 10 kOhm; Odpor kontaktu pro stav „rozepnuto“:> 2 MOhm; Napětí na rozepnutém kontaktu:cca 3 V
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-20 až +60 °C
Kanály	3x proudový vstup; 1x binární vstup
Celková kapacita paměti	500 000 hodnot (v necyklickém záznamu), 350 000 hodnot (v cyklickém záznamu)
Interval záznamu	nastavitelný od 1 sekunda do 24 hodin

Obnovení displeje a stavu alarmů	nastavitelné 1 s, 10 s, 1 min
Volby typu záznamu	necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví; cyklický - po zaplnění se nejstarší hodnoty nahrazují novými
Hodiny reálného času	rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda
Napájení	Lithiová baterie 3,6V, velikost AA
Krytí	IP20
Rozměry	61 x 93 x 32 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 120 g
Záruka	3 roky