

Záznamník se 3 vstupy pro záznam napětí 0-10V a 1 binárním vstupem

Kód: U5841



Datalogger je určen pro záznam ze třech vstupů napětí 0-10V 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**.

Technická data

NAPĚŤOVÝ VSTUP	
Rozsah měřeného napětí	0 až 10 V DC
Přesnost měření	±10 mV
Vstupní odpor	cca 130 kΩ
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 kΩ; Odpor kontaktu pro stav „rozepnuto“: > 2 MΩ; Napětí na rozepnutém kontaktu: cca 3 V
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-20 až +60 °C
Kanály	3x napěťový 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