

Dátový záznamník pre 3 napäťové vstupy 0-10V a 1 dvojstavový vstup

kód: U5841



Dátový záznamník je určený na záznam z 3 napäťových vstupov a 1 binárneho vstupu.

Záznam sa vykonáva do energeticky nezávislej elektronickej pamäte. Dáta je možné preniesť do PC cez USB-C.

V prípade prekročenia nastavených limitov sú alarmy signalizované LED diódou, na LCD displeji a akusticky vstavaným bzučiacom.

Záznamník **obsahuje kalibračný list** s deklarovanou metrologickou nadväznosťou etalónov, ktorá vychádza z požiadaviek **normy EN ISO/IEC 17025**.

Technické údaje

NAPÄŤOVÝ VSTUP	
Rozsah merania	0 až 10 V DC
Presnosť	±10 mV
Vstupný odpor	cca 130 kΩ
BINÁRNY VSTUP	
Parametre napäťového kontaktu	Vstupné napätie úrovne „L“: < 0,8 V(*); Vstupné napätie úrovne „H“: > 2 V; Minimálne použiteľné napätie: 0 V; Maximálne použiteľné napätie: +30 V DC
Parametre beznapäťového kontaktu	Odpor kontaktu v zopnutom stave: < 10 kΩ; Odpor kontaktu v rozopnutom stave: > 2 MΩ; Napätie na kontakte v rozopnutom stave: cca 3 V; Minimálna doba trvania stavu potrebná na zachytenie stavu: 1s
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-20 až +60 °C
Kanály	3x napäťový vstup, 1x binárny vstup
Pamäť	500,000 hodnôt v necyklickom režime záznamu; 350,000 hodnôt v cyklickom režime záznamu
Interval záznamu	nastaviteľný od 1 s do 24 h
Obnova displeja a alarmu	nastaviteľné 1 s, 10 s, 1 min
Režim záznamu	necyklické - zaznamenávanie dát sa zastaví po naplnení pamäte cyklické - po naplnení pamäte sú najstaršie dáta prepísané novými
Hodiny reálneho času	rok, priestupný rok, mesiac, deň, hodina, minúta, sekunda
Napájanie	Lítiová batéria 3.6V, veľkosť AA
Trieda ochrany	IP20
Rozmery	61 x 93 x 32 mm

Hmotnosť (vrátane batérií)	cca 120 g
Záruka	3 roky