Datalogger för 3 spänningsingångar 0-10V och 1 tvålägesingång

Art nr: U5841

Datalogger är designad för att registrera 3 spänningsingångar och 1 binär ingång.

Inspelningen sker i ett icke-flyktigt elektroniskt minne. Data kan överföras till en PC via USB-C.

Vid överskridna gränsvärden indikeras larm med LED, LCD och akustiskt via inbyggd summer.

Inspelaren inkluderar ett **spårbart kalibreringscertifikat** med deklarerad metrologisk spårbarhet för etaloner baserat på kraven i **EN ISO/IEC 17025-standarden.**

Tekniska specifikationer

SPÄNNINGSINGÅNG	
Mätområde	0 till 10 V DC
Noggrannhet	±10 mV
Ingångsmotstånd	Ca. 130 kΩ
BINÄR INGÅNG	
Parametrar för spänningskontakt	„L“ nivå ingångsspänning: < 0,8 V(*); „H“ nivå ingångsspänning: > 2 V; Minimumspänning som kan tillämpas: 0 V; Maximalt tillåten spänning: +30 V DC
Parametrar för spänningsfri kontakt	Kontaktmotstånd i „påslaget“ tillstånd: < 10 kΩ; Kontaktmotstånd i „avslaget“ tillstånd: > 2 MΩ; Kontaktspänning i „avslaget“ tillstånd: ca 3 V; Minsta varaktighet för att låsa tillståndet: 1 s
ALLMÄN TEKNISK DATA	
Drifttemperatur	-20 till +60 °C
Kanaler	3x strömingång, 1x binär ingång
Minne	500 000 värden i icke-cyklisk loggningsläge; 350 000 värden i cyklisk inspelningsläge
Inspelningsintervall	Justerbart från 1 s till 24 h
Display och larmuppdatering	Justerbart 1 s, 10 s, 1 min
inspelningsläge	icke-cyklisk - datalogging stoppar efter att minnet fylls cyklisk - efter att minnet fylls skrivs de äldsta data över med nya
Realtidsklocka	år, skottår, månad, dag, timme, minut, sekund
Strömförsörjning	Litiumbatteri 3.6V, size AA
Skyddsklass	IP20
Mått	61 x 93 x 32 mm

Vikt (inklusive batterier)	ca. 120 g
Garanti	3 år