

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-standard**en.

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 |