

Rejestrator z 3 wejściami prądowymi i 1 wejściem binarnym

kod: U6841



Rejestrator jest przeznaczony do rejestracji 3 sygnałów prądowych do 20 mA, oraz stanu 1 wejścia binarnego.

Rejestracja jest dokonywana w nieulotnej pamięci elektronicznej. Dane można skopiować do komputera za pomocą złącza USB-C.

Urządzenie zawiera **certyfikat kalibracji** z deklarowaną spójnością metrologiczną z wzorcami w oparciu o wymagania normy **EN ISO/IEC 17025**.

W komplecie są dostarczane:

- Rejestrator U6841
- Instrukcja obsługi
- Spójny certyfikat kalibracji
- Możliwość skorzystania z pomocy technicznej na [forum dyskusyjnym](#)
- Darmowe oprogramowanie [COMET Vision](#)

Dane techniczne

WEJŚCIE PRĄDOWE	
Zakres pomiarowy	0 do 20 mA
Dokładność	$\pm 20 \mu\text{A}$
Rozdzielczość	lepsza niż $1 \mu\text{A}$
Rezystancja wejściowa	około 100Ω
Prąd minimalny	0 mA (obwód otwarty)
Prąd maksymalny	ograniczenie do ok. 40 mA
WEJŚCIE BINARNE	
Parametry wejścia napięciowego	Poziom logiczny „L”: $< 0,8 \text{ V} (*)$; Poziom logiczny „H”: $> 2 \text{ V}$; Napięcie minimalne: 0 V; Napięcie maksymalne: $+30 \text{ V DC}$
Parametry wejścia bezpotencjałowego	Rezystancja styków w stanie włączony: $< 10\text{k}\Omega$; Rezystancja styków w stanie wyłączony: $> 2 \text{ M}\Omega$; Napięcie na stykach w stanie wyłączony: ok. 3V; Minimalny czas trwania sygnału: 1s
PARAMETRY OGÓLNE	
Temperatura pracy	-20 do 60°C
Kanały	3 x wejście prądowe, 1 x wejście binarne
Całkowita pojemność pamięci	500 000 pomiarów w trybie niecyklicznym, 350 000 pomiarów w trybie cyklicznym
Interwał rejestracji	Programowalny od 1s do 24h
Odświeżanie wskazań i alarmów	Programowalne 1 s, 10s, 1min
Zegar czasu rzeczywistego	Rok, rok przestępny, miesiąc, dzień, godziny, minuty, sekundy

Tryb rejestracji	Niecykliczny - rejestracja zatrzymuje się po zapelnieniu pamieci, cykliczny - po zapelnieniu pamieci najstarsze dane sa zastepowane najnowszymi
Zasilanie	Bateria litowa 3.6V, rozmiar AA
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	61x93x32 mm
Masa z akumulatorem	ok. 120 g
Gwarancja	3 lata