Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 12:40

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/modul-sekwencyjny-pulsar-en54c-ls4-p-8748.html



MODUŁ SEKWENCYJNY PULSAR EN54C-LS4

Cena brutto	**197,78 zł**
Cena netto	**160,80 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Numer katalogowy	**13854**
Kod EAN	**5902135314302**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Moduł sekwencyjny Pulsar EN54C-LS4 służy do współpracy z **siłownikami elektrycznymi bez sprężyny powrotnej** wykorzystywanymi do przeciwpożarowych klap odcinających i klap wentylacji pożarowej.
W trakcie załączenia siłownika elektrycznego może nastąpić **krótkotrwały udar prądowy,** wielokrotnie przekraczający jego prąd znamionowy. W przypadku podłączenia wielu siłowników elektrycznych, wspomniany prąd udarowy stwarza **ryzyko nieprawidłowej pracy zasilacza** (np. wyzwolenie zabezpieczeń obwodów wyjściowych), pomimo nieprzekroczenia wydajności prądowej zasilacza. Moduł sekwencyjnego załączania powoduje, że **odbiorniki podłączone do jego wyjść zostaną kolejno załączone w sposób sekwencyjny, z opóźnieniem 100ms.** Dzięki takiemu rozwiązaniu, prąd udarowy zostaje zredukowany do wartości zapewniającej poprawną pracę zasilacza. Tym samym umożliwia **bezpieczne podłączenie dodatkowych siłowników.**

Wszystkie wyjścia są **niezależnie zabezpieczone bezpiecznikami polimerowymi (PTC)** oraz posiadają diody LED sygnalizujące załączenie każdego wyjścia.
Sterowanie modułem odbywa się poprzez urządzenie sterownicze (np. centrala CSP) konfigurujące rezystancję na złączu INPUT (szczegółowe informacje w instrukcji - w załączeniu). Znajdzie zastosowanie w systemach sygnalizacji pożarowej oraz systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła.

Cechy produktu:

- przeznaczone do siłowników bez sprężyny powrotnej
- sekwencyjne załączanie odbiorników, z opóźnieniem 100ms
- 4x2 wyjścia zabezpieczone niezależnie bezpiecznikami polimerowymi (PTC)
- parametryczne wejście wyzwalania - sterujące INPUT (2x4,7 kΩ)
- sygnalizacja optyczna awarii
- dedykowany do zasilaczy serii EN54C
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP
- wyjście techniczne przekaźnikowe PSU – awaria wejścia parametrycznego INPUT
- opcje montażu: blachowkręty x2
- wyjście zasilania: 4x 0,5A

Specyfikacja techniczna:

- napięcie zasilania: 20 ÷ 30V DC
- napięcie wyjściowe: UAUX = UIN (zgodne z napięciem zasilania)
- pobór prądu: 20 ÷ 30mA @ UIN =20 ÷ 30 V DC
- prąd wyjściowy: 4x 0,5A
- ilość wyjść zasilania: 4 (OUT1 ÷ OUT4)
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: bezpieczniki polimerowe
- sygnalizacja optyczna: 8x LED - stan wyjść V1÷ V2 (OUT1÷OUT4, diody LED zielone); PSU - sygnalizacja awarii (dioda LED czerwona)
- wejście sterujące: INPUT - parametryczne, 2x4,7 kΩ
- warunki pracy: II kl. środowiskowa, -10 st. C ... +50 st. C

- temperatura składowania: -20ºC...+60ºC
- wymiary: 150 x 52,5 x 27 mm
- waga: 0,13 kg (brutto)

W zestawie:

- moduł sekwencyjny Pulsar EN54C-LS4 – 1 szt:
- instrukcja.