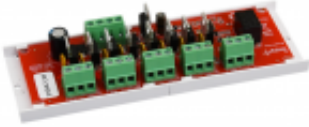


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/modul-sekwencyjny-pulsar-en54c-ls4-p-8748.html>

## MODUŁ SEKWENCYJNY PULSAR EN54C-LS4



Cena brutto	<b>210,15 zł</b>
Cena netto	<b>170,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Numer katalogowy	<b>13854</b>
Kod EAN	<b>5902135314302</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

**Moduł sekwencyjny Pulsar EN54C-LS4** służy do współpracy z **siłownikami elektrycznymi bez sprężyny powrotnej** wykorzystywanymi do przeciwpożarowych kłap odcinających i kłap 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 przełącznikowe PSU - awaria wejścia parametrycznego INPUT
- opcje montażu: blachowkręty x2
- wyjście zasilania: 4x 0,5A

### Specyfikacja techniczna:

- napięcie zasilania: 20 ÷ 30V DC
- napięcie wyjściowe: U<sub>AUX</sub> = U<sub>IN</sub> (zgodne z napięciem zasilania)
- pobór prądu: 20 ÷ 30mA @ U<sub>IN</sub> = 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 (diody LED czerwona)
- wejście sterujące: INPUT - parametryczne, 2x4,7 kΩ
- warunki pracy: II kl. środowiskowa, -10 st. C ... +50 st. C

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

**W zestawie:**

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