

KOD: EN54-LB4 v.1.0/III  
 TYP: EN54 LB4/0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy

PL



## Cechy:

- napięcie zasilania 20 ÷ 30V DC
- 4 wyjścia zabezpieczone niezależnie bezpiecznikami
- wyjście techniczne PSU typu OC (open collector) i przekaźnikowe sygnalizacji zadziałania bezpiecznika
- sygnalizacja optyczna awarii
- dedykowany do zasilaczy pożarowych serii EN54-4 RED POWER
- gwarancja - 5 lat od daty produkcji

## OPIS

Moduł bezpiecznikowy przeznaczony jest do rozdziału zasilania w zasilaczach serii EN54 (RED POWER). Posiada dwa wejścia IN1 i IN2 do podłączenia z płytą zasilacza oraz cztery niezależnie zabezpieczone wyjścia zasilania AUX1÷AUX4. Wejście IN1 dostarcza zasilanie do wyjść AUX1, AUX2 natomiast wejście IN2 do wyjść AUX3, AUX4. Każde wyjście AUX posiada zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP) w postaci bezpiecznika topikowego F0,5A. Stan wyjść sygnalizowany jest poprzez diody LED L1÷L4. Uszkodzenie bezpiecznika sygnalizowane jest poprzez zgaszenie odpowiedniej diody LED: L1 dla AUX1, L2 dla AUX2 itd., zmianę stanu wyjścia technicznego typu OC (open collector) i przekaźnikowego oraz zaświecenie diody LED PSU. Wyjście przekaźnikowe PSU może służyć do zdalnej kontroli stanu np. zewnętrzna sygnalizacja optyczna.

|   |  |
|---|--|
| Napięcie zasilania                        | 20 ÷ 30V DC  |
| Napięcie wyjściowe                        | $U_{AUX} = U_{IN}$ (zgodne z napięciem zasilania)  |
| Pobór prądu                               | 25 ÷ 42mA @ $U_{in}=20 \div 30V$ DC  |
| Ilość wejść zasilania                     | 2 (IN1, IN2)   |
| Ilość wyjść zasilania                     | 4 (AUX1 ÷ AUX4)  |
| Zabezpieczenia:<br>- przeciwzwarciowe SCP | 4 x F 0,5A   |
| Sygnalizacja optyczna                     | L1 ÷ L4 - stan wyjść AUX1÷AUX4 (diody LED zielone)<br>PSU - sygnalizacja awarii (dioda LED czerwona) |
| Bezpieczniki F1 ÷ F4                      | F 0,5A   |
| Warunki pracy                             | II klasa środowiskowa, -10°C ÷ 50°C  |
| Wymiary (LxWxH)                           | 110,5 x 45 x 32 [mm]   |
| Waga netto/brutto                         | 0,05kg / 0,09kg  |
| Temperatura składowania                   | -20°C...+60°C  |
| Wyposażenie dodatkowe                     | Kołki dystansowe x 6, bezpieczniki topikowe F0,5A x 2  |

Schemat poglądowy połączenia modułu bezpiecznikowego EN54 z zasilaczem serii EN54.

