

KOD: EN54-LB8 v.1.0/III  
 TYP: EN54 LB8/0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy

PL



### Cechy:

- napięcie zasilania 20 ÷ 30V DC
- 8 wyjść 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 osiem niezależnie zabezpieczonych wyjść zasilania AUX1÷AUX8. Wejście IN1 dostarcza zasilanie do wyjść AUX1...AUX4 natomiast wejście IN2 do wyjść AUX5...AUX8. Każde wyjście AUX posiada zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP) w postaci bezpiecznika topikowego F0,5A. Stan wyjść sygnalizowany jest poprzez diody LED L1÷L8. 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÷30 V DC
Napięcie wyjściowe	$U_{AUX} = U_{IN}$ (zgodne z napięciem zasilania)
Pobór prądu	43 ÷ 73mA @ $U_{in}=20 \div 30V$ DC
Ilość wejść zasilania	2 (IN1, IN2)
Ilość wyjść zasilania	8 (AUX1 ÷ AUX8)
Zabezpieczenia: - przeciwzwarciowe SCP	8 x F0,5A
Sygnalizacja optyczna	L1 ÷ L8 - stan wyjść AUX1÷AUX8 (diody LED zielone) PSU - sygnalizacja awarii (dioda LED czerwona)
Bezpieczniki F1 ÷ F8	F0,5A
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10°C +50°C
Wymiary (LxWxH)	150 x 45 x 32 [mm]
Waga netto/brutto	0,05kg / 0,1kg
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.

