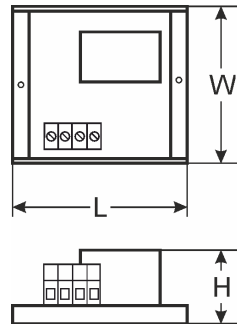
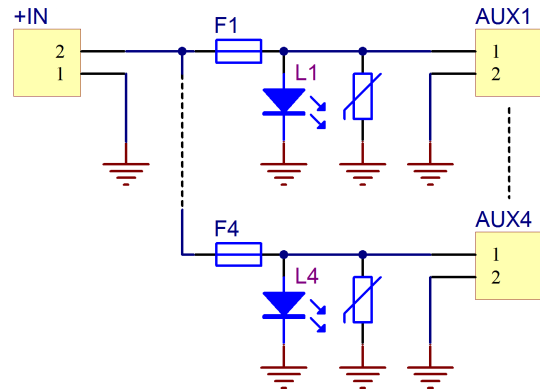


KOD: **AWZ596** v.1.0/III  
NAZWA: **LB4/4x5A/4/AW/R/FTA moduł bezpiecznikowy**

PL

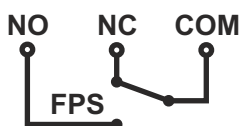


**OPIS**

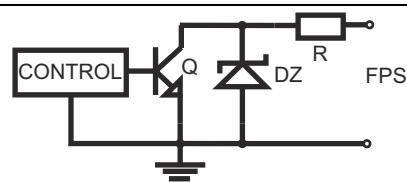
Moduł bezpiecznikowy **LB4/4x5A/4/AW/R/FTA** przeznaczony jest do rozdziału zasilania w systemach niskonapięciowych wymagających napięcia z zakresu **10V±30V DC** lub **10V±24V AC** (np. zasilacz buforowy, transformator itp.). Posiada wejście IN do podłączenia zasilania oraz cztery niezależne tory zasilania zabezpieczone bezpiecznikami topikowymi 5A. Stan wyjść sygnalizowany jest poprzez cztery diody LED L1÷L4. Uszkodzenie bezpiecznika sygnalizowane jest poprzez zgaszenie odpowiedniej diody LED: L1 dla AUX1, L2 dla AUX2 itd. Dodatkowo w przypadku awarii załączane jest wyjście FPS (stan hi-Z) i dioda LED L<sub>FPS</sub> oraz następuje przełączenie styków przekaźnika. Wyjście FPS może służyć do zdalnej kontroli stanu modułu np. zewnętrzna sygnalizacja optyczna. Moduł jest przystosowany do podłączenia przewodów o maksymalnym przekroju **4mm<sup>2</sup>**.

**PARAMETRY TECHNICZNE**

Napięcie zasilania	10V±30V DC (-2%/+2%) 10V±24V AC (-2%/+2%)
Napięcie wyjściowe	$U_{AUX} = U_{IN}$ (zgodne z napięciem zasilania)
Pobór prądu	15mA÷ 42mA @ $U_{in}=10 \div 30V$ DC 37mA÷ 42mA @ $U_{in}=10 \div 24V$ AC
Ilość wejść zasilania	1 (zacisk IN) – przewód <b>4mm<sup>2</sup></b> max.
Ilość wyjść zasilania	4 (zaciski AUX) – przewód <b>4mm<sup>2</sup></b> max.
Zabezpieczenia:	
- przeciwzwarceniowe SCP	- 4 x 5A
- przeciążeniowe OLP	- 4 x 5A
- przepięciowe	- warystory
Sygnalizacja optyczna	- diody LED zielone <b>L1 ÷ L4</b> - stan wyjść AUX1÷AUX4 - dioda LED czerwona <b>L<sub>FPS</sub></b> sygnalizująca awarie
Bezpieczniki F1 ÷ F4	F 5A
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10°C ÷ 50°C
Wymiary	L=150, W=53, H=40 (+/-2mm)
Montaż	Listwa montażowa z taśmą przylepną, wkręty montażowe x2 (otwory 3mm)
Złącza:	
- wyjścia/wyjścia zasilania	Φ0,41±2,59 (AWG 26-10), 0,2÷ 4mm <sup>2</sup>
- wyjścia techniczne	Φ0,51±2,05 (AWG 24-12), 0,5÷1,5mm <sup>2</sup>
Waga netto/brutto	0,12kg / 0,15kg
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji



Schemat elektryczny wyjścia przekaźnikowego.



Schemat elektryczny wyjścia OC.