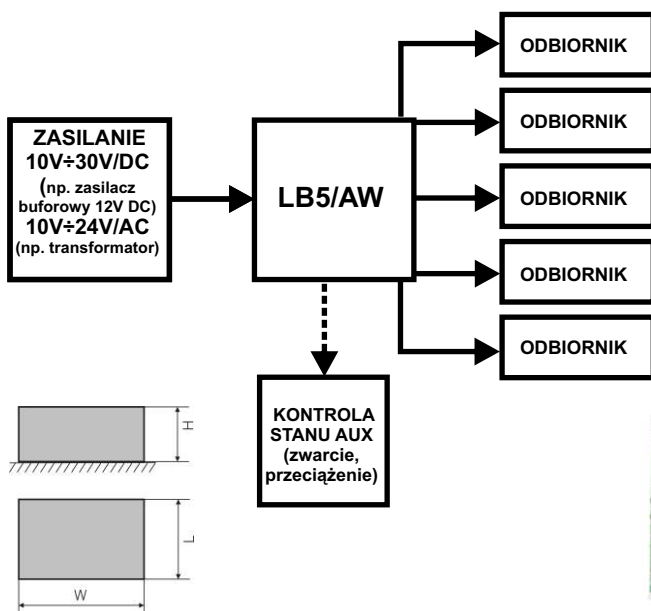


KOD: **AWZ 536** v.1.0
NAZWA: **LB5/AW**

PL



OPIS

Listwa bezpiecznikowa przeznaczona jest do rozdziału zasilania w systemach niskonapięciowych (dystrybucja zasilania). Posiada wejście IN do podłączenia zasilania: 10V-30 V DC lub 10V-24 V AC (np. zasilacz buforowy, transformator itp.). Moduł posiada pięć niezależnych zabezpieczonych wyjść zasilania AUX1...AUX5. Pojedyncze wyjście AUX wyposażone jest w zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP), w postaci bezpiecznika topikowego lub polimerowego PTC wybieranego za pomocą zworki. Stan wyjść sygnalizowany jest przez pięć diod LED. Zdziałanie bezpiecznika sygnalizowane jest poprzez zgaszenie odpowiedniej diody LED: L1 dla AUX1 itd. Dodatkowo w przypadku awarii załączane jest wyjście AW i dioda LED AW. Wyjście AW może służyć do zdalnej kontroli stanu LB5/AW np. wyniesiona sygnalizacja optyczna.

DANE TECHNICZNE

Obudowa	brak, konstrukcja typu "open-frame", IP00
Wymiary	140 x 40 x 29 (WxLxH) [mm, +/-2]
Waga netto/brutto	0,08 / 0,10 [kg]
Montaż	listwa montażowa lub wkręty montażowe x 2
Napięcie zasilania	10V±30 V DC, 10V±24 V AC (-2%/+2%)
Napięcie wyjściowe	$U_{AUX}=U_N$ (zgodne z napięciem zasilania)
Ilość wejść	1
Ilość wyjść	5
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP)	5x F 0,5A lub F 1,0A (na wyposażeniu), (max.F 2,0A lub Σ 5A @ 5xAUX) lub PTC 0,5A
Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP)	5x F 0,5A lub F 1,0A (na wyposażeniu) / PTC 0,5A
Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP)	brak
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Akustyczna sygnalizacja pracy	brak
Optyczna sygnalizacja pracy	diody LED: L1, L2, L3, L4, L5- stan wyjść AUX1...AUX5 L_{AW} - sygnalizacja awarii min. jednego wyjścia (stan normalny-nie świeci)
Wyjście techniczne AW (awaria)	typ OC 50mA, stan normalny (brak awarii): L (0V, GND) stan aktywny (awaria): hi-Z (wysoka impedancja)
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10°C+ 40°C
Certyfikaty, deklaracje	CE, RoHS
Uwagi	wyprowadzenia na złączach ϕ 0,41+1,63 (AWG 26-14)