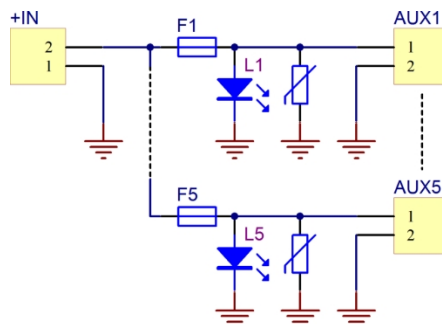
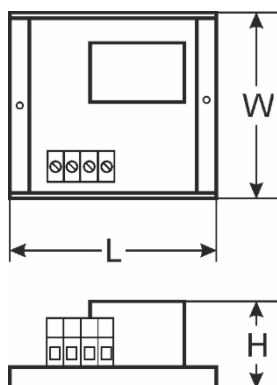


KÓD:
NÁZOV

AWZ536 v.1.1/VIII
Poistkový modul LB5/5x0,5A/2,5/AW

EN

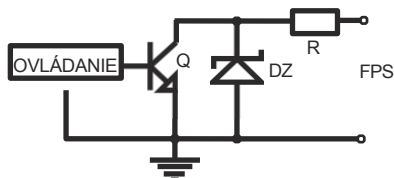


POPIS

Poistkový modul **LB5/5x0,5A/2,5/AW** je určený na distribúciu energie v nízkonapäťových systémoch vyžadujúcich napätie **10 V ÷ 30 V DC** alebo **10 V ÷ 24 V AC** (napr. vyrovnávací zdroj napájania, transformátor atď.). Je vybavený vstupom IN pre napájanie a 5 nezávisle chránenými výstupmi napájania AUX1 ÷ AUX5. Každý výstup AUX je vybavený ochranou proti skratu (SCP): tavnou poistkou F 0,5 A alebo polymérovou poistkou PTC 0,5 A (možnosť použitia poistiek 1 A, nie sú súčasťou dodávky), ako aj ochranou proti prepätiu – varistormi. Stav výstupov signalizuje 5 LED diód L1 až L5. Porucha poistky sa signalizuje zhasnutím príslušnej LED diódy: L1 pre AUX1, L2 pre AUX2 atď. Okrem toho sa v prípade poruchy zapne výstup FPS (stav Hi-Z) a rozsvieti sa LED dióda L_FPS. Výstup FPS možno použiť na diaľkové ovládanie modulu, napr. na externú optickú indikáciu. Modul je prispôbený na pripojenie káblov s maximálnym prierezom **2,5 mm²**.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Napájacie napätie	10 V – 30 V DC (-2 %/+2 %) 10 V ÷ 24 V AC (-2 %/+2 %)
Výstupné napätie	U _{AUX} = U _{IN} (rovná sa napätiu napájania)
Odber prúdu	6 mA ÷ 41 mA pri U _{in} = 10 ÷ 30 V DC 10 mA ÷ 32 mA pri U _{in} = 10 ÷ 24 V AC
Počet napájacích vstupov	1 (svorky IN) – max. 2,5 mm² kábel
Počet výstupov napájania	5 (svorky AUX) – max. kábel 2,5 mm²
Ochrana proti:	
- skratu SCP	- 5 x poistka F 0,5 A alebo PTC 0,5 A (možnosť použitia poistiek 1 A, nie sú súčasťou dodávky)
- preťaženie OLP	- varistory
- prepätia	
LED indikácia	- zelená LED L1 ÷ L5 – stav výstupov AUX1÷AUX5 - červená LED L_FPS – signalizuje poruchu
Poistky F1 ÷ F5	F 0,5 A alebo PTC 0,5 A
Prevádzkové podmienky	Trieda prostredia II, -10 °C ÷ 50 °C
Rozmery	D=150, Š=43, V=30 (+/-2 mm)
Inštalácia	Montážny panel s lepiacou páskou, 2 montážne skrutky (otvory 3 mm)
Konektory:	
- vstup/výstup napájania, technický výstup	Φ0,51÷2,05 (AWG 24–12) 0,5 ÷ 2,5 mm²
Čistá/hrubá hmotnosť	0,09 kg / 0,12 kg
Vyhlasenia, záruka	CE, 2 roky od dátumu výroby



Elektrické schéma výstupu OC.

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.