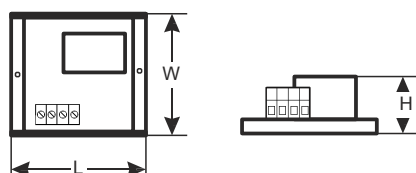
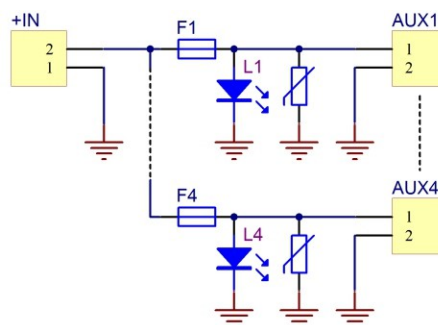
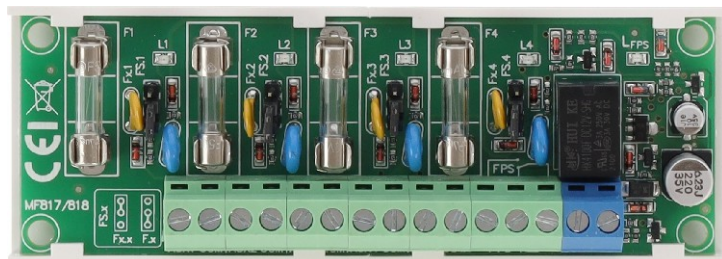


KÓD:
NÁZOV
:

AWZ588 v.1.2/VII
Poistkový modul LB4/4x0,5A/2,5/AW/R

SK**



POPIS

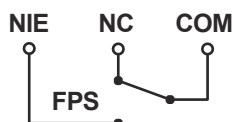
Poistkový modul **LB4/4x0,5A/2,5/AW/R** je určený na distribúciu energie v nízkonapäťových systémoch, ktoré vyžadujú napätie **10 V÷30 V DC** alebo **10 V÷24 V AC** (napr. vyrovnávací zdroj, transformátor atď.). Je vybavený vstupom IN na napájanie a 4 nezávisle chránenými výstupmi napájania AUX1÷AUX4. 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 1A, nie sú súčasťou dodávky), ako aj ochranou proti prepätiu - varistormi. Stav výstupu je indikovaný 4 LED diódami L1÷L4. Porucha poistky je indikovaná zhasnutím príslušnej LED diódy: L1 pre AUX1, L2 pre AUX2 atď. Okrem toho sa v prípade poruchy vypne výstup FPS (stav Hi-Z) a

LED sú zapnuté. Výstup FPS možno použiť na diaľkové ovládanie modulu, napr. na externú optickú indikáciu.

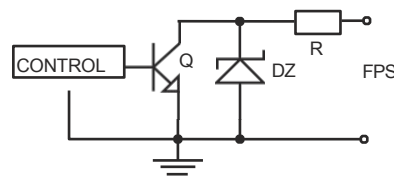
Modul je prispôsobený na pripojenie káblov s maximálnym prierezom **2,5 mm²**.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie	10 - 30 V DC (-2%/+2%) 10 - 24 V AC (-2%/+2%)
Výstupné napätie	$U_{AUX} = U_N$ (rovná sa napájaciemu napätiu)
Odber prúdu	15 - 42 mA @ $U_{in}=10 - 30$ V DC 37 - 42 mA @ $U_{in}=10 - 24$ V AC
Napätie kontaktov relé	30 V DC / 48 V AC max.
Prúd kontaktov relé	1 A max.
Počet napájacích vstupov	1 (svorky IN) - max. 2,5 mm ² kábel
Počet napájacích výstupov	4 (svorky AUX) - max. 2,5 mm ² kábel
Ochrana pred: - skrat SCP - preťažením OLP - prepätím	- 4 x F 0,5A alebo PTC 0,5A (možnosť použitia poistiek 1A, nie sú súčasťou dodávky) - varistor
LED indikácia	- zelená LED L1÷L4 - stav výstupov AUX1÷AUX4 - červená LED L _{FPS} - indikuje poruchu
F1÷F4 poistky	F 0,5A alebo PTC 0,5A
Prevádzkové podmienky	-10 °C÷ +50 °C
Rozmery	D=125, Š=43, V=32 (+/-2mm)
Inštalácia	montážny panel s lepiacou páskou, montážne skrutky x 2 (otvory Ø3 mm)
Konektory: - vstup/výstup napájania, technický výstup	Φ0,51÷2,05 (AWG 24-12), 0,5÷ 2,5 mm ²
Čistá/hrubá hmotnosť	0,07 / 0,10 [kg]
Vyhľadania, záruka	CE, 2 roky od dátumu výroby



Elektrická schéma reléového výstupu.



Elektrická 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.