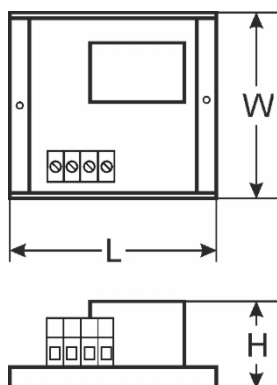
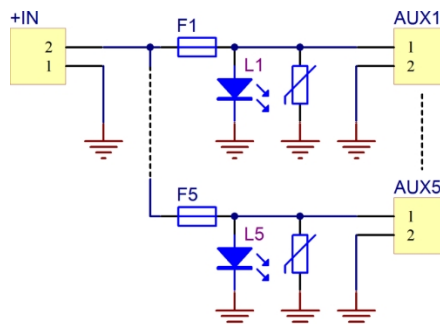


KÓD:
NÁZEV

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

EN

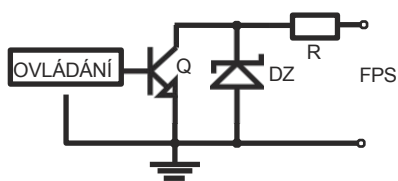


POPIS

Pojistkový modul **LB5/5x0,5A/2,5/AW** je určen pro rozvod energie v nízkonapětových systémech vyžadujících napětí **10 V÷30 V DC** nebo **10 V÷24 V AC** (např. záložní napájecí zdroj, transformátor atd.). Je vybaven vstupem IN pro napájení a 5 nezávisle chráněnými výstupy napájení AUX1÷AUX5. Každý výstup AUX je vybaven ochranou proti zkratu (SCP): tavnou pojistkou F 0,5 A nebo polymerovou pojistkou PTC 0,5 A (možnost použití pojistek 1 A, nejsou součástí dodávky) a ochranou proti přepětí – varistory. Stav výstupu signalizuje 5 LED diod L1 až L5. Porucha pojistky se signalizuje zhasnutím příslušné LED diody: L1 pro AUX1, L2 pro AUX2 atd. Navíc se v případě poruchy zapne výstup FPS (stav Hi-Z) a rozsvítí se LED dioda L_{FPS}. Výstup FPS lze použít pro dálkové ovládání modulu, např. pro externí optickou signalizaci. Modul je uzpůsoben pro připojení kabelů s maximálním průřezem **2,5 mm²**.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí	10 V až 30 V DC (-2 %/+2 %) 10 V až 24 V AC (-2 %/+2 %)
Výstupní napětí	U _{AUX} = U _{IN} (rovná se napájecímu napětí)
Odběr proudu	6 mA ÷ 41 mA při U _{in} = 10 ÷ 30 V DC 10 mA ÷ 32 mA při U _{in} = 10 ÷ 24 V AC
Počet napájecích vstupů	1 (svorky IN) – max. kabel 2,5 mm²
Počet výstupů napájení	5 (svorky AUX) – max. kabel 2,5 mm²
Ochrana proti: - zkratu SCP - přetížení OLP - přepětím	- 5 x pojistka F 0,5 A nebo PTC 0,5 A (možnost použití pojistek 1 A, nejsou součástí dodávky) - varistory
LED indikace	- zelená LED L1 ÷ L5 – stav výstupů AUX1÷AUX5 - červená LED L _{FPS} – signalizuje poruchu
pojistky F1 ÷ F5	F 0,5 A nebo PTC 0,5 A
Provozní podmínky	Třída prostředí II, -10 °C ÷ 50 °C
Rozměry	D=150, Š=43, V=30 (+/-2 mm)
Montáž	Montážní panel s lepicí páskou, 2 montážní šrouby (otvory 3 mm)
Konektory: - vstup/výstup napájení, technický výstup	Φ0,51÷2,05 (AWG 24–12) 0,5 ÷ 2,5 mm²
Čistá/hrubá hmotnost	0,09 kg / 0,12 kg
Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data 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.