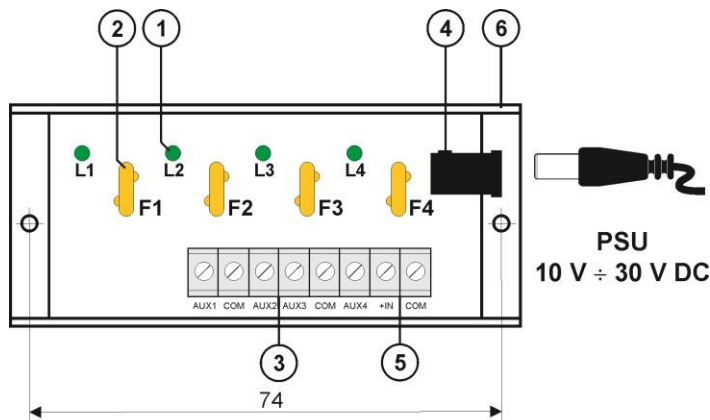
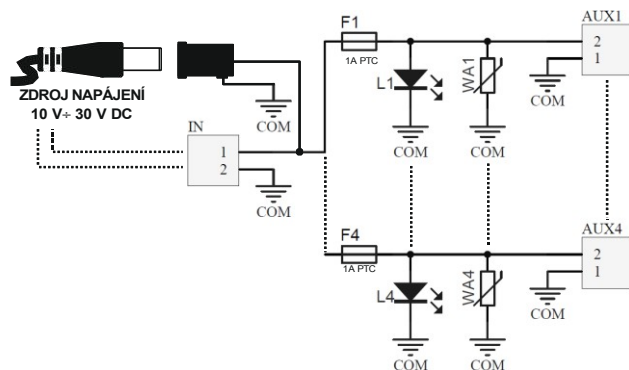


1. Technický popis.

Pojistkový modul je určen k rozdělení napájení v nízkonapěťových zabezpečovacích systémech (rozvodech napájení), které vyžadují napětí v rozmezí: **10V ÷ 30V DC**. Obsahuje dva napájecí vstupy: šroubový konektor a zásuvku DC 5,5/2,1 a čtyři napájecí výstupy AUX1÷AUX4, které jsou nezávisle jištěny polymerovou pojistkou PTC 1A. Aktivace pojistky PTC je signalizována zhasnutím příslušné LED diody: L1 pro AUX1, L2 pro AUX2 atd. Každý výstup je navíc jištěn varistorem, který chrání napájecí zdroj a přijímače před přepětím v napájecím obvodu.



Obr.1. Náčrtený výkres modulu.



Rys.2. Elektrické schéma.

Tabulka 1. Popis součástí a konektorů zdroje napájení.

Prvek ne. [obr. 1]	Popis
[1]	L1÷ L4 zelené LED diody
[2]	F1÷ F4 pojistky v AUX (+) obvody
[3]	AUX1÷ AUX4 nezávisle zabezpečené výstupy, společná svorka COM (-)
[4]	DC 5,5/2,1 zásuvka - modul je příkon
[5]	Šroubový konektor - napájecí vstup modulu
[6]	Montážní lišta

* Použití napájecího zdroje s příliš nízkou proudovou účinností může způsobit (v případě zkratu na jednom z výstupů modulu) dočasný výpadek napájení na ostatních výstupech.

Tabulka 2. Specifikace.

Napájecí napětí	10V÷ 30V DC
Výstupní napětí	U _{AUX} = U _{IN} (rovná se napájecímu napětí)
Aktuální spotřeba	5 mA÷ 30 mA @ U _{IN} = 10V ÷ 30V DC
Počet napájecích vstupů	2: zásuvka DC 5,5/2,1 nebo šroubovací konektor
Počet výkonových výstupů	4 (svorky AUX)
Ochrana proti:	
- zkrat SCP *	- 4 x 1A PTC
- přetížení OLP	- 4 x 1A PTC
- příválová vlna	- varistory
Indikace LED	Zelené LED diody L1÷ L4 - stav výstupů AUX1÷AUX4
F1 ÷ F4 pojistky	4 x 1A PTC
Provozní podmínky	Třída prostředí II, -10°C +50°C
Rozměry	D=80, Š=43, V=21 (+/-2mm)
Oprava	montážní páska nebo hmoždinky x2 (otvory 3 mm)Ø
Konektory:	
- výkonu	- šroubové konektory Φ0,41÷1,63 (AWG 26-14)
- příkonu	- zásuvka DC 5,5/2,1 nebo šroubový konektor Φ0,41÷1,63 (AWG 26-14)
Čistá/hrubá hmotnost	0,03 kg / 0,05 kg
Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data výroby

OZNAČOVÁNÍ OEEZ

Podle směrnice EU o odpadech z elektrických a elektronických zařízení - je nutné neodkládat elektrický nebo elektronický odpad jako netříděný komunální odpad a sbírat takový odpad odděleně.

Pulsar

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polsko
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>, www.zasilacze.pl

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.