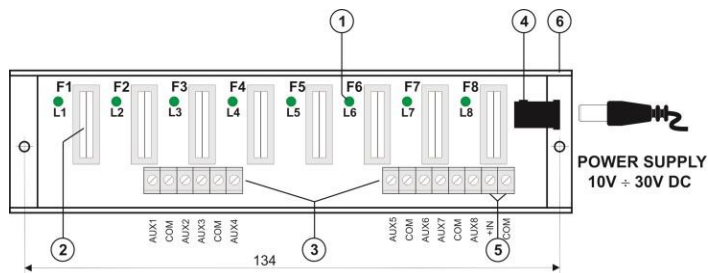


## 1. Technický popis.

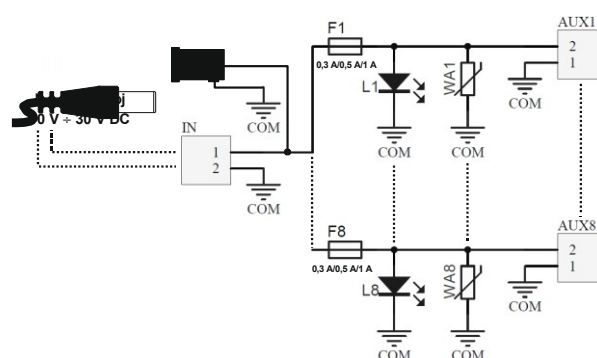
Pojistkový modul je určen k rozvodu napájení v nízkonapěťových signalizačních systémech (rozvod energie), které vyžadují napětí v rozsahu: **10 V ÷ 30 V DC**. Obsahuje dva napájecí vstupy: šroubový konektor a výstup DC 5,5/2,1 a osm výstupů AUX1÷AUX8, které jsou nezávisle zajištěny skleněnými pojistkami 0,5 A (možnost použití pojistek 0,3 A, nejsou součástí dodávky). Aktivace pojistky je signalizována zhasnutím příslušné LED diody: L1 pro AUX1, L2 pro AUX2 atd. Navíc je každý výstup zabezpečen varistorem, který chrání napájecí zdroj a přijímače před přepětím v napájecím obvodu.



Obr. 1. Schéma modulu.

**Tabulka 1. Popis komponent a konektorů napájecího zdroje.**

| Číslo<br>č. [obr. 1] | Popis                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| [1]                  | Zelené LED diody L1 ÷ L8                                          |
| [2]                  | F1 ÷ F8 pojistky v obvodech AUX (+) obvodech                      |
| [3]                  | AUX1 ÷ AUX8 nezávisle zabezpečené výstupy, společný vývod COM (-) |
| [4]                  | Výstup DC 5,5/2,1 – napájecí vstup                                |
| [5]                  | Šroubový konektor – napájecí vstup modulu                         |
| [6]                  | Montážní lišta                                                    |



Obr. 2. Elektrické schéma.

**Tabulka 2. Technické**

|                                |                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Napájecí napětí</b>         | 10 V ÷ 30 V DC                                                        |
| <b>Výstupní napětí</b>         | U <sub>AUX</sub> = U <sub>IN</sub> (rovná se napájecímu napětí)       |
| <b>Odběr proudu</b>            | 9 mA–60 mA při U <sub>IN</sub> = 10 V–30 V DC                         |
| <b>Počet napájecích vstupů</b> | 2: výstup DC 5,5/2,1 A nebo šroubový konektor                         |
| <b>Počet výstupů napájení</b>  | 8 (svorky AUX)                                                        |
| <b>Ochrana proti:</b>          |                                                                       |
| - zkratu SCP                   | - 8 x 0,5 A                                                           |
| - přetížení OLP                | - 8 x 0,5 A (možnost použití pojistek 0,3 A, nejsou součástí dodávky) |
| - přepětím                     | - varistory                                                           |
| <b>LED indikace</b>            | Zelené LED diody L1 ÷ L8 – stav výstupů AUX1÷AUX8                     |
| <b>Pojistky F1 ÷ F8</b>        | 8 x F0,5A                                                             |
| <b>Provozní podmínky</b>       | Třída prostředí II, -10 °C ÷ +50 °C                                   |
| <b>Rozměry</b>                 | D=124, Š=43, V=20 (+/-2 mm)                                           |
| <b>Upevnění</b>                | montážní páska nebo 2 kolíky (otvory Ø3 mm)                           |
| <b>Konektory:</b>              |                                                                       |
| - napájecího výstupu           | - šroubové konektory<br>Φ0,41÷1,63 (AWG 26-14)                        |
| - pro napájecí vstup           | - výstup DC 5,5/2,1 nebo šroubovací konektor Φ0,41÷1,63 (AWG 26-14)   |
| <b>Prohlášení, záruka</b>      | CE, 2 roky od data výroby                                             |
| <b>Čistá/hrubá hmotnost</b>    | 0,07 kg / 0,10 kg                                                     |

## OZNAČENÍ WEEE

V souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) je zakázáno likvidovat elektrický a elektronický odpad jako netříděný komunální odpad a je nutné jej sbírat 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](mailto:biuro@pulsar.pl), [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl) <http://www.pulsar.pl>, [www.zasilacze.pl](http://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.