

## 1. Descrizione tecnica.

Il modulo fusibile è destinato a dividere l'alimentazione nei sistemi di allarme a bassa tensione (distribuzione dell'alimentazione) che richiedono una tensione compresa nell'intervallo di: **10V ÷ 30V CC**. Contiene due ingressi di alimentazione: un connettore a vite e una presa DC 5,5/2,1 e quattro uscite di alimentazione AUX1÷AUX4 che sono protette in modo indipendente con un fusibile polimerico PTC 1A. L'attivazione del fusibile PTC è segnalata dallo spegnimento di un apposito LED: L1 per AUX1, L2 per AUX2 ecc. Inoltre, ogni uscita è protetta da un varistore che protegge l'alimentatore e i ricevitori dalle sovratensioni nel circuito di alimentazione.

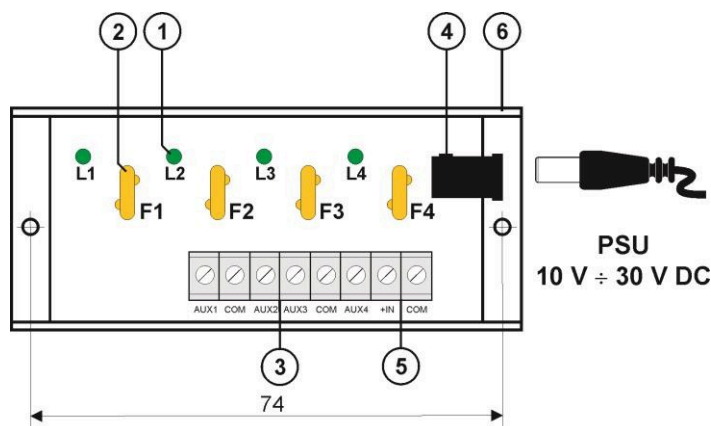
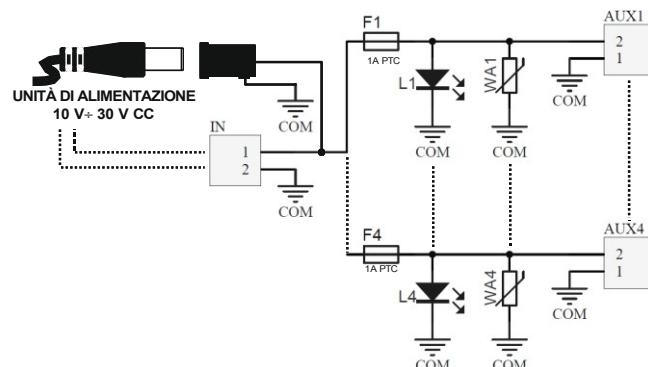


Fig. 1. Disegno del modulo.



Rys.2. Schema elettrico.

**Tabella 1. Descrizione dei componenti e dei connettori dell'alimentatore.**

Elemento no. [fig. 1]	Descrizione
[1]	L1÷ L4 LED verdi
[2]	F1÷ F4 fusibili nei circuiti AUX (+) nei circuiti AUX (+)
[3]	AUX1÷ AUX4 uscite protette in modo indipendente, terminale comune COM (-)
[4]	Uscita DC 5,5/2,1 - ingresso di alimentazione del modulo - ingresso di alimentazione
[5]	Connettore a vite - ingresso di alimentazione del modulo
[6]	Striscia di montaggio

\* L'utilizzo di un alimentatore con un'efficienza di corrente troppo bassa può causare (in caso di cortocircuito su una delle uscite del modulo) una temporanea perdita di potenza sulle altre uscite.

**Tabella 2. Specifiche.**

Tensione di alimentazione	10V÷ 30V CC
Tensione di uscita	U <sub>AUX</sub> = U <sub>IN</sub> (pari alla tensione di alimentazione)
Assorbimento di corrente	5 mA÷ 30 mA @ U <sub>IN</sub> = 10V ÷ 30V CC
Numero di ingressi di alimentazione	2: una presa DC 5,5/2,1 o un connettore a vite
Numero di uscite di alimentazione	4 (terminali AUX)
Protezioni contro:	- un cortocircuito SCP * - un sovraccarico OLP - sovratensione
Indicazione LED	LED verdi L1÷ L4 - stato delle uscite AUX1÷AUX4
F1 ÷ F4 fusibili	4 x 1A PTC
Condizioni operative	Classe ambientale II, -10°C ÷ +50°C
Dimensioni	L=80, L=43, H=21 (+/-2mm)
Fissaggio	nastro di montaggio o perni di fissaggio x2 (fori Ø 3mm)
Connettori:	- di uscita di potenza - di ingresso di potenza
Peso netto/lordo	0,03 kg / 0,05 kg
Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 anni dalla data di produzione

## MARCATURA WEEE

In base alla direttiva WEE dell'UE, è necessario non smaltire i rifiuti elettrici o elettronici come rifiuti urbani indifferenziati e raccogliere tali RAEE separatamente.

## Pulsar

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polska  
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.