

1. Descrizione tecnica.

Il modulo fusibili è destinato alla suddivisione della potenza nei sistemi di allarme a bassa tensione (distribuzione di potenza) che richiedono una tensione compresa nell'intervallo: **10 V ÷ 30 V CC**. Contiene due ingressi di alimentazione: un connettore a vite e una presa CC 5,5/2,1 e otto uscite di alimentazione AUX1÷AUX8 che sono protette in modo indipendente con fusibili in vetro da 0,5 A (possibilità di utilizzare fusibili da 0,3 A, non forniti). L'attivazione del fusibile è segnalata dallo spegnimento del LED corrispondente: L1 per AUX1, L2 per AUX2 ecc. Inoltre, ogni uscita è protetta da un varistore che protegge l'alimentatore e i ricevitori dai picchi di tensione nel circuito di alimentazione.

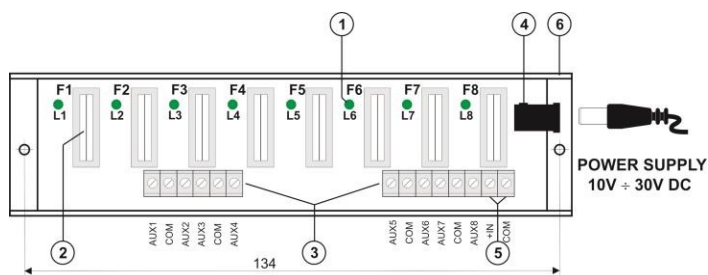


Fig.1. Schema del modulo.

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

Elemento n. [fig. 1]	Descrizione
[1]	LED verdi L1 ÷ L8
[2]	F1 ÷ F8 fusibili nei circuiti AUX (+) circuiti
[3]	Uscite protette in modo indipendente AUX1 ÷ AUX8, terminale comune COM (-)
[4]	Presa DC 5,5/2,1 – alimentazione del modulo
[5]	Connettore a vite – ingresso alimentazione del modulo
[6]	Striscia di montaggio

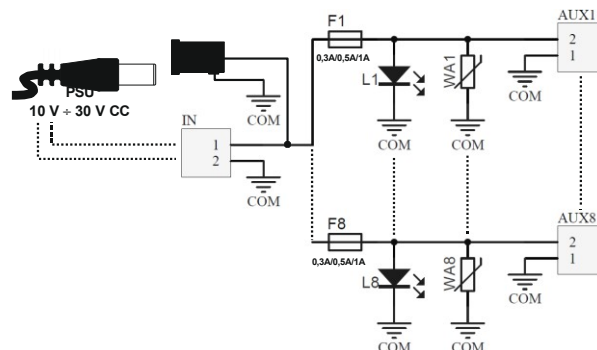


Fig.2. Schema elettrico.

Tabella 2. Specifiche.

Tensione di alimentazione	10 V ÷ 30 V CC
Tensione di uscita	U _{AUX} = U _{IN} (pari alla tensione di alimentazione)
Consumo di corrente	9 mA ÷ 60 mA @ U _{IN} = 10V ÷ 30V CC
Numero di ingressi di alimentazione	2: una presa CC 5,5/2,1 o un connettore a vite
Numero di uscite di alimentazione	8 (terminali AUX)
Protezioni contro:	
- un cortocircuito SCP	- 8 x 0,5A
- un sovraccarico OLP	- 8 x 0,5A (possibilità di utilizzare fusibili da 0,3A, non forniti)
- sovratensione	- varistori
Indicazione LED	LED verdi L1 ÷ L8 – stato delle uscite AUX1÷AUX8
Fusibili F1 ÷ F8	8 x F0,5A
Condizioni di funzionamento	Classe ambientale II, -10 °C ÷ 50 °C
Dimensioni	L=124, L=43, A=20 (+/-2 mm)
Fissaggio	nastro di montaggio o perni di centraggio x 2 (fori Ø3 mm)
Connettori:	
- di potenza in uscita	- connettori a vite Ø0,41÷1,63 (AWG 26-14)
- di ingresso di alimentazione	- presa CC 5,5/2,1 o connettore a vite Ø0,41÷1,63 (AWG 26-14)
Dichiarazione, garanzia	CE, 2 anni dalla data di produzione
Peso netto/lordo	0,07 kg / 0,10 kg

MARCATURA WEEE

Ai sensi della direttiva UE RAEE, è obbligatorio non smaltire i rifiuti elettrici ed elettronici come rifiuti urbani indifferenziati e raccogliarli separatamente.

Pulsar

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polonia
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.