



AWZ579

v1.0

LB8/1A/PTC  
Modulo fusibileEdizione: 5 dal 10.04.2018  
Sostituisce l'edizione: 4 dal 06.09.2016

IT

## 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 otto uscite di alimentazione AUX1÷AUX8 che sono protette in modo indipendente da 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.

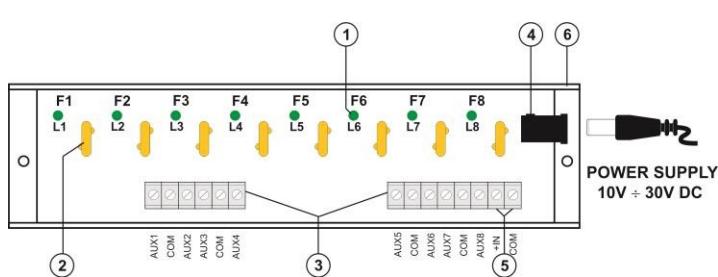


Fig. 1. Disegno del modulo.

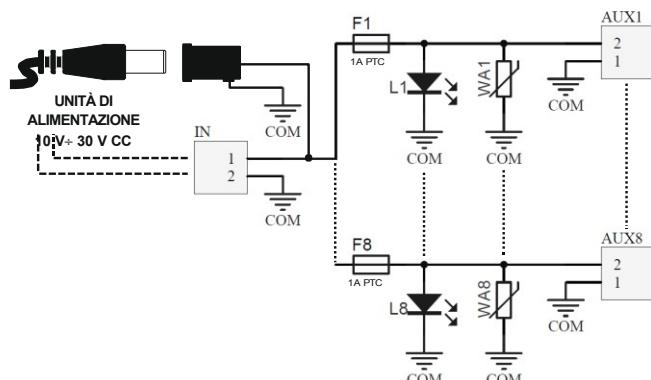


Fig.2. Schema elettrico.

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

Elemento n. [fig. 1]	Descrizione
[1]	L1÷ L8 LED verdi
[2]	F1÷ F8 fusibili dei circuiti AUX (+) circuiti
[3]	AUX1÷ AUX8 uscite protette in modo indipendente, terminale comune COM (-)
[4]	Uscita DC 5,5/2,1 - modulo ingresso di potenza
[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	UAUX= UIN (pari alla tensione di alimentazione)
Assorbimento di corrente	9 mA÷ 60 mA @ UIN= 10V÷ 30V DC
Numero di ingressi di alimentazione	2: una presa DC 5,5/2,1 o un connettore a vite
Numero di uscite di alimentazione	8 (terminali AUX)
Protezioni contro:	
- un cortocircuito SCP *	- 8 x 1A PTC
- un sovraccarico OLP	- 8 x 1A PTC
- sovratensione	- varistori
Indicazione a LED	LED verdi L1÷ L8 - stato delle uscite AUX1÷AUX8
Fusibili F1 ÷ F8	8 x 1A PTC
Condizioni operative	Classe ambientale II, -10°C ÷50°C
Dimensioni	L=124, L=43, H=21 (+/-2mm)
Fissaggio	nastro di montaggio o perni di fissaggio x2 (fori Ø 3mm)
Connettori:	
- di uscita di potenza	- connettori a vite Ø,41÷1,63 (AWG 26-14)
- di ingresso di alimentazione	- una presa DC 5,5/2,1 o un connettore a vite Ø,41÷1,63 (AWG 26-14)
Peso netto/lordo	0,05 kg / 0,08 kg
Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 anni dalla data di produzione

## MARCATURA RAEE

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.

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.