

**AWZ579**

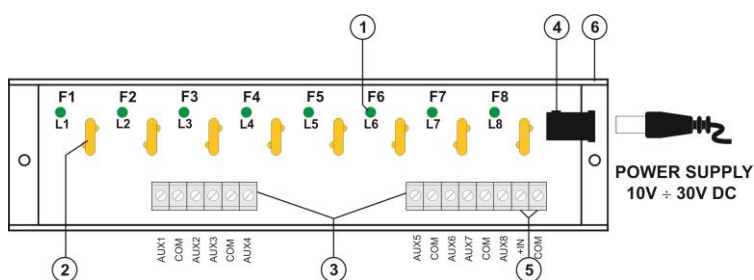
v1.0

**LB8/1/PTC****Moduł bezpiecznikowy**Wydanie: 4 z dnia 06.09.2016  
Zastępuje wydanie: 3 z dnia 27.06.2012

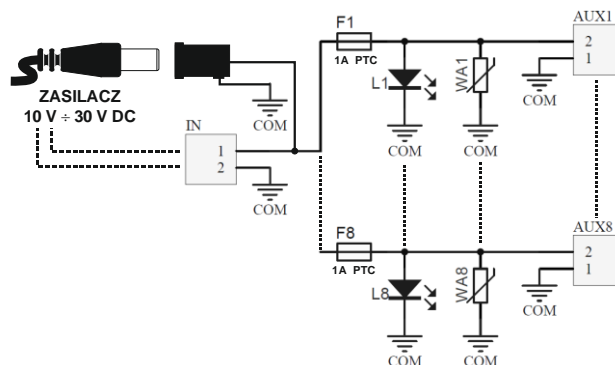
PL

**1. Opis techniczny.**

Moduł bezpiecznikowy przeznaczony jest do rozdziału zasilania w systemach alarmowych niskonapięciowych (dystrybucja zasilania) wymagających napięcia z zakresu: **10V÷30V DC**. Posiada dwa wejścia zasilania: złącze śrubowe i gniazdo DC 5,5/2,1 oraz osiem niezależnie zabezpieczonych bezpiecznikami polimerowymi PTC 1A wyjść zasilania AUX1÷AUX8. Zadziałanie bezpiecznika PTC sygnalizowane jest poprzez zgaszenie odpowiedniej diody LED modułu: L1 dla AUX1, L2 dla AUX2 itd. Dodatkowo każde z wyjść zabezpieczone jest warystorem chroniącym zasilacz oraz odbiorniki przed skutkami wystąpienia przepięć w układzie zasilania.



Rys.1. Rysunek modułu.



Rys.2. Schemat elektryczny.

**Tabela 1. Opis elementów i złącz modułu.**

Element nr [rys. 1]	Opis
[1]	L1 ÷ L8 diody LED zielone
[2]	F1 ÷ F8 bezpieczniki w obwodach AUX (+)
[3]	AUX1 ÷ AUX8 niezależnie zabezpieczone wyjścia, wspólny zacisk COM (-)
[4]	Gniazdo DC 5,5/2,1 – wejście zasilania modułu
[5]	Złącze śrubowe – wejście zasilania modułu
[6]	Listwa montażowa

\* Zastosowanie zasilacza o zbyt małej wydajności prądowej może spowodować (w przypadku zwarcia jednego z wyjść modułu) chwilowy zanik napięcia na pozostałych.

**Tabela 2. Parametry techniczne.**

<b>Napięcie zasilania</b>	10V ÷ 30V DC
<b>Napięcie wyjściowe</b>	$U_{AUX} = U_{IN}$ (zgodne z napięciem zasilania)
<b>Pobór prądu</b>	9 mA ÷ 60 mA @ $U_{IN} = 10V \div 30V$ DC
<b>Ilość wejść zasilania</b>	2: gniazdo DC 5,5/2,1 lub złącze śrubowe
<b>Ilość wyjść zasilania</b>	8 (zaciski AUX)
<b>Zabezpieczenia:</b>	- przeciwzwarceniowe SCP* - przeciążeniowe OLP - przepięciowe
	- 8 x 1A PTC - 8 x 1A PTC - warystory
<b>Sygnalizacja optyczna</b>	Diody LED zielone L1 ÷ L8 - stan wyjść AUX1÷AUX8
<b>Bezpieczniki F1 ÷ F8</b>	8 x 1A PTC
<b>Warunki pracy</b>	II klasa środowiskowa, -10°C ÷ +50°C
<b>Wymiary</b>	124 x 43 x 21 (WxHxD)
<b>Mocowanie</b>	Listwa montażowa z taśmą przylepną lub wkręty montażowe x2 (otwory Ø3mm)
<b>Złącza:</b>	- wyjścia zasilania - wejścia zasilania
	- złącza śrubowe Ø0,41÷1,63 (AWG 26-14) - gniazdo DC 5,5/2,1 lub złącze śrubowe Ø0,41÷1,63 (AWG 26-14)
<b>Waga netto/brutto</b>	0,055kg / 0,08kg

**OZNAKOWANIE WEEE**

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

**GWARANCJA**

Pulsar (producent) udziela dwuletniej gwarancji jakości na urządzenia, liczonej od daty produkcji urządzenia.

**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](http://www.pulsar.pl), [www.zasilacze.pl](http://www.zasilacze.pl)