



AWZ515
v1.0
PK4
Relaismodul



Ausgabe: 3 vom 10.07.2013
Ersetzt die Ausgabe: -----

DE**

1. Bestimmung.

Das Relaismodul PK4 (AWZ515) ist zur Anwendung in den Niederspannungsinstallationen bestimmt. Es dient zur Steuerung, Signalisierung der Zustände z.B. in Alarmsystemen, Zugangskontrolle. Es kann zur Steuerung der Geräte mit großem Stromverbrauch durch die Ausgänge OC der Alarmsysteme angewendet werden. Außerdem versichert es die galvanische Isolierung der Signale, Versorgungsquellen im Verhältnis zu den Ausgängen des Moduls. Verfügt über die Reihensicherung im Relaiskreis (BELL+, SYGNAL+).

2. Montage.

Der Modul verfügt über Distanzstiften $f_i=6\text{mm}$ (4 St. im Satz), die zur Montage an der flachen Oberfläche (Gehäusewand, Puffernetzteil etc.) dienen.

3. Beschreibung des Moduls.

3.1 Elemente des Moduls.

1 - LED- Diode (signalisiert die Wirkung des Relais)
2 - Sicherung
3 - Relais
4 - Klemmen des Moduls

3.2 Klemmen des Moduls.

SYGNAL +, SYGNAL-, BELL+, BELL -, WE AUX+, WE AUX , PGM1, PGM2 - Eingänge der Spannung, die die Wirkung des Relais steuert
C - gemeinsame Klemme des Relais
NO - normal geöffnete Klemme des Relais
NC - normal geschlossene Klemme des Relais

4. Technische Daten.

Spannung der Spule des Relais	10÷14V DC (-/+5%),
Steuerungsstrom der Spule	25mA@12VDC
Die Zahl der Relais	4
Spannung der Schaltstücke des Relais	30VDC / 50VAC max.
Strom der Schaltstücke des Relais	2A max.
Schaltstücke des Relais	C/NC/NO (Ableitungen Ø 2,05mm: AWG 24-12)
Zeit des Anschlusses /Abschaltens	15ms/8ms (-/+5%)
Sicherungen	F1=2A, F2=0.5A
Arbeitsbedingungen	II Umweltklasse, -10°C ÷ 40°C
Gehäuse	Konstruktion des Typs "open-frame", IP00
Ausmaße	W=75, L=70, H=20 [mm, +/-2]
Gewicht Netto/Brutto	0,063 / 0,092 [kg]
Montage	Abstandsdübel $f_i=6\text{mm}$ x 4
Deklarationen, Garantie	CE, 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum
Bemerkungen	Ableitungen an den Anschlüssen: Ø 0,41÷1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51÷2,05 (AWG 24-12) – Schaltstücke des Relais

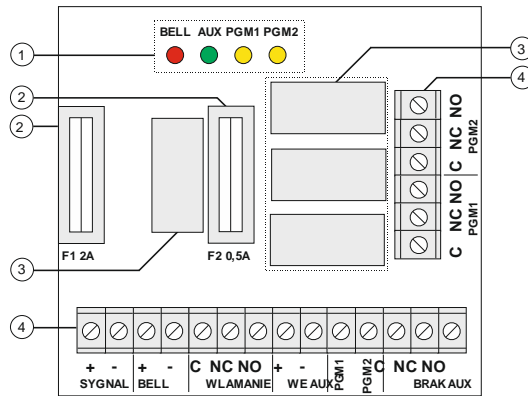
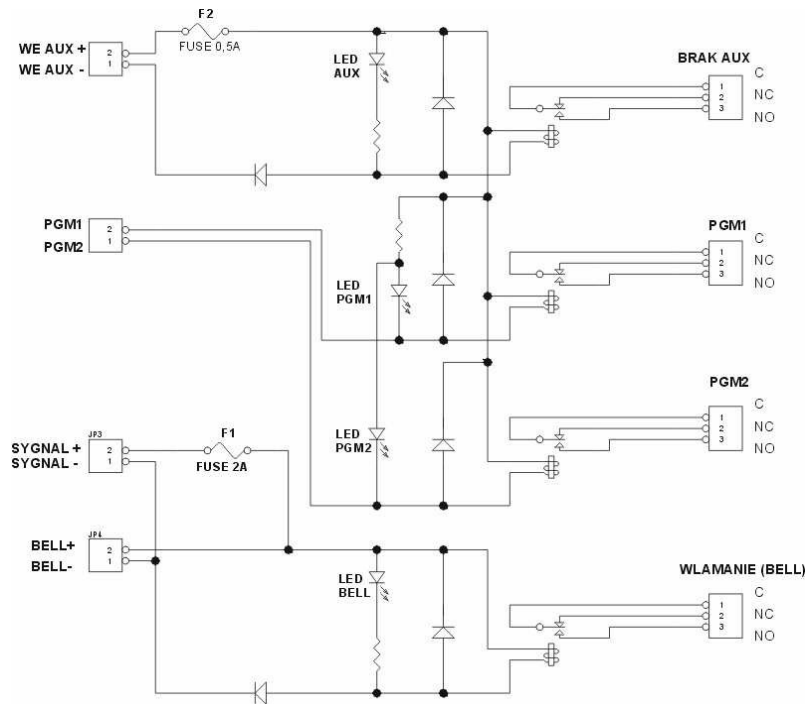


Abb. 1. Allgemeine Sicht des Moduls.

5. Elektrisches Schema.



WEEE-KENNZEICHNUNG

Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Gemäß der für die EU geltenden Richtlinie WEEE über Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind für Elektro- und Elektronikgeräte gesonderte Entsorgungsmaßnahmen vorzunehmen.

GARANTIE

Pulsar (Hersteller) gewährt eine zweijährige Qualitätsgarantie für die Geräte, beginnend mit dem Herstellungsdatum.

Pulsar

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polska
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
[http:// www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl), www.zasilacze.pl