



# AWZ529 v2.0 MP2 Relaismodul



Ausgabe: 4 vom 01.03.2018  
Ersetzt die Ausgabe: 3 vom 10.07.2013

DE\*\*

## 1. Bestimmung.

Das Relaismodul MP2 (AWZ529) ist zur Anwendung in den Niederspannungsinstallationen bestimmt. Es dient zur Steuerung, Signalisierung der Yust'nde 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.

## 2. Montage.

Das Modul besitzt die Plastikleiste, die mit Selbstklebeband ausgestattet wird, das zur Befestigung auf der flachen Fläche (Gehäusewand, des Puffernetzteils usw.) und Öffnungen zum eventuellen Anschrauben der Leiste an den Boden dient.

## 3. Beschreibung des Moduls.

### 3.1 Elemente des Moduls.

1 - LED- Diode (signalisiert die Wirkung des Relais)
2 - Relais
3 - Ausgangsklemmen des Moduls

### 3.2 Klemmen des Moduls.

-I1+ Eingänge der Spannung, die die Wirkung des Relais steuert
C1, C2 – gemeinsame Klemme des Relais
NO1, NO2 – normal geöffnete Klemme des Relais
NC1, NC2 – normal geschlossene Klemme des Relais

## 4. Technische Daten.

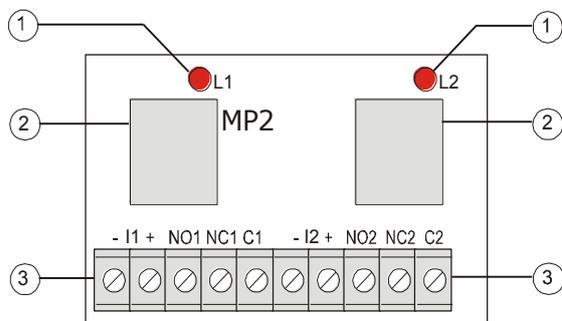
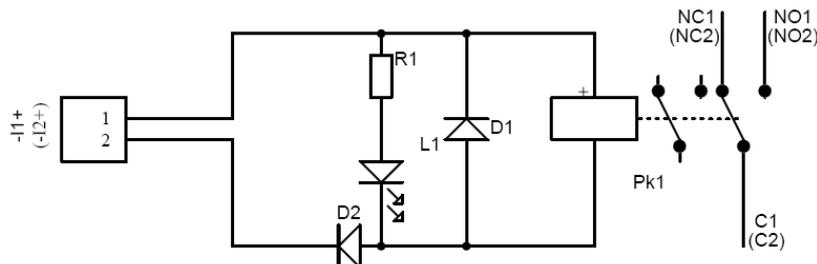


Abb. 1. Allgemeine Sicht des Moduls.

Spannung der Spule des Relais	10÷14V DC (-/+5%),
Steuerstrom der Spule	37mA@12VDC
Die Zahl der Relais	2
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%)
Arbeitsbedingungen	II Umweltsklasse, -10°C÷ 40°C
Gehäuse	Konstruktion des Typs "open-frame", IP00
Ausmaße	L=70, W=43, H=22 [mm, +/-2]
Gewicht Netto/Brutto	0,04 / 0,06 [kg]
Montage	Montageband oder Montageschraube x 2
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

## 5. Elektrisches Schema



### WEEE-KENNEICHNUNG

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.

### 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)