



1. Technische Beschreibung.

Das Relaismodul MP1 (AWZ610) ist für den Einsatz in Niederspannungsanlagen bestimmt. Es ist für die Steuerung und Statusanzeige in z.B. Alarm- oder Zutrittskontrollsystemen vorgesehen. Es kann zur Steuerung von Geräten mit hohem Stromverbrauch über OC-Ausgänge von Alarmanlagen verwendet werden. Außerdem gewährleistet es die galvanische Trennung von Signalen und Stromquellen, die mit den Ausgängen des Moduls verbunden sind. Es ist mit zwei separaten T+, T- Eingängen ausgestattet, die zur Auslösung von Relais mit hohem oder niedrigem Zustand verwendet werden.

2. Beschreibung des Moduls.

2.1 Beschreibung der Komponenten und Anschlüsse des Netzteils.

Element Nr. [Abb. 1]	Beschreibung
[1]	T-, T+ Eingang der Spannung zur Steuerung der Relaisaktivität
[2]	+IN- Leistungsaufnahme des Moduls
[3]	Relaiskontakte: COM - gemeinsame Relaisklemme NO - normal geöffnete Relaisklemme NC - normal geschlossene Relaisklemme
[4]	Optische LED-Anzeige: L1 (rot) EIN: COM-Kontakte, geschlossen NO, OFF: COM-Kontakte, geschlossen NC

3. Spezifikationen

Spannung der Relaisspule	12 V (10 V DC ÷ 14 V DC)
Stromverbrauch	Maximal 45 mA.
Anzahl der Relais	1
Spannung der Relaiskontakte	30 V GLEICHSTROM / 48 V WECHSELSTROM
Auslösespannung T	T+ 5 V ÷ Unom. T- 0 V ÷ (Unom. - 5 V)
Strom des Relaiskontakte	2A maximal.
Betriebstemperatur	-10°C ÷ +50°C
Abmessungen	L=50, B=43, H=22 [mm, +/-2]
Netto-/Bruttogewicht	0,03 / 0,05 [kg]
Einrichtung	Montageband oder Montagebolzen x 2
Erklärungen, Garantie	CE, 2 Jahre ab Produktionsdatum
Anmerkungen	Leitungen an den Anschlüssen: Ø 0,41 ÷ 1,63 (AWG 26-14), 0,2 ÷ 1mm ²

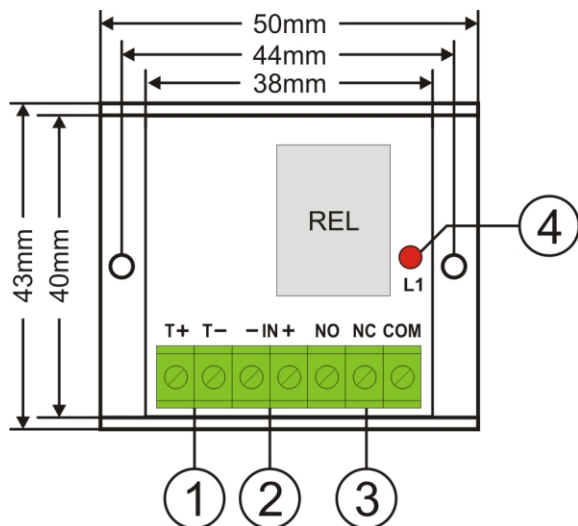


Abb.1. Zeichnung des Moduls.

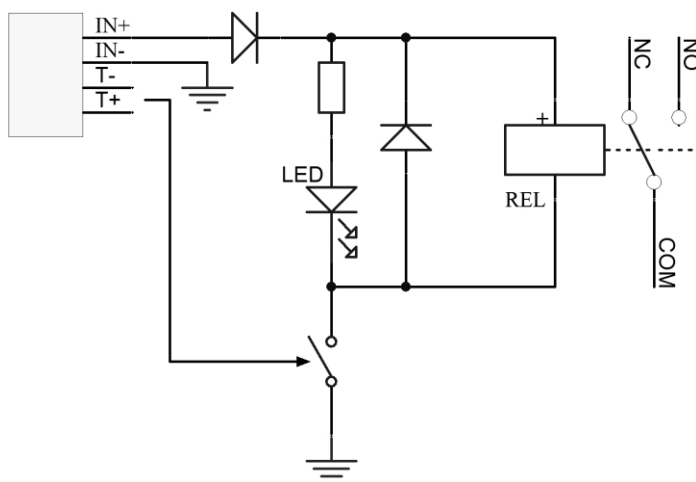


Abb.2. Elektrischer Schaltplan.

WEEE-Etikett

Gemäß der WEEE-Richtlinie der Europäischen Union müssen Elektro- und Elektronik-Altgeräte getrennt vom normalen Hausmüll entsorgt werden.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polen
 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

