



AWZ 625 v.1.0 PU2/HV Relaismodul



Ausgabe: 2 vom 01.03.2018
Ersetzt die Ausgabe: 1 vom 19.06.2017

EN

1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch.

Das Relaismodul PU2/HV (AWZ 625) ist für den Einsatz in Niederspannungsanlagen vorgesehen. Es dient zur Steuerung und Zustandsanzeige, z. B. in Alarm- oder Zugangskontrollsystemen. Es kann zur Ansteuerung von Geräten mit hohem Stromverbrauch über OC-Ausgänge von Alarmsystemen verwendet werden. Darüber hinaus gewährleistet es die galvanische Trennung von Signalen und Stromquellen, die mit den Ausgängen des Moduls verbunden sind.

2. Installation.

Das Modul ist mit einer Kunststoffblende mit selbstklebendem Klebeband ausgestattet, die die Befestigung an einer ebenen Fläche (Seitenwand eines Gehäuses, Puffer-Netzteil usw.) ermöglicht, sowie mit Bohrungen zur Verschraubung der Blende an der Montagefläche.

3. Beschreibung des Moduls.

3.1 Komponenten.

1 – Anschlüsse des Eingangsmoduls
2 – LED (zeigt den Betriebszustand des Relais an)
3 – Relais
4 – Sicherung
5 – Relaisausgangsklemmen

3.2 Anschlüsse.

-I+ Eingänge für die Spannung, die das Relais ansteuert
NC – normalerweise geschlossener Relaiskontakt
NO – normalerweise offener Relaiskontakt
C – gemeinsame Klemme des Relais

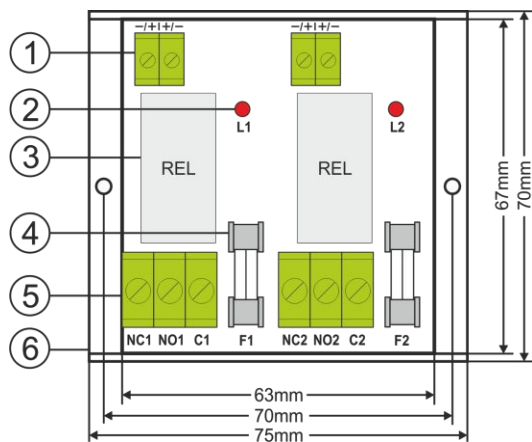
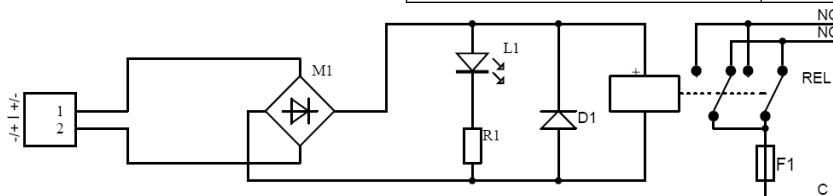


Abb. 1. Gesamtansicht des Moduls.

4. Technische Daten.

Spannung der Relaisspule	10÷16 V DC/AC (-/+5 %),
Strom der Relaisspule	33 mA bei 12 V DC
Spulenwiderstand	360 Ω (-/+10 %)
Spulenleistung	400 mW
Anzahl der Relais	2
Spannung der Relaiskontakte	max. 30 VDC / 250 VAC
Stromstärke der Relaiskontakte	max. 6 A
Relaiskontakte	NC/NO/C
Ein-/Ausschaltzeit	15 ms/8 ms (-/+5 %)
Betriebsbedingungen	Umgebungsklasse 2, -10 °C bis 40 °C
Gehäuse	Open-Frame-Bauweise, IP00
Abmessungen	L = 75, B = 70, H = 30 [mm, ± 2]
Netto-/Bruttogewicht	0,08 / 0,11 [kg]
Montage	Befestigungsband oder Befestigungsschrauben x2
Konformitätserklärung, Garantie	CE, 2 Jahre ab Herstellungsdatum
Hinweise	Anschlusskabel: $\varnothing 0,41 \div 1,63$ (AWG 26–14) $0,2 \div 1,5 \text{ mm}^2$ $\varnothing 0,41 \div 2,59$ (AWG 26–10) $0,5 \div 4 \text{ mm}^2$ - Relaiskontakte

5. Schaltplan



WEEE-ENTSORGUNG

Gemäß der EU-WEEE-Richtlinie ist es vorgeschrieben, Elektro- und Elektronikaltgeräte nicht als unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen, sondern diese WEEE getrennt zu sammeln.

Pulsar

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

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.