AWZ610
v.1.0
MP1
Reléový modul

Vydání: 3 ze dne 25.11.2022
Nahrazuje vydání: 2 ze dne 01.03.2018

CZ*

1. Technický popis.

Reléový modul MP1 (AWZ610) je určen k použití v nízkonapěťových systémech. Slouží k ovládání, signalizaci stavů např. v poplašných systémech, v kontrole přístupu. Může být používán k ovládání zařízení s velkým proudovým odběrem prostřednictvím OC výstupů poplašných systémů. Kromě toho zaručuje galvanickou separaci signálů, zdrojů napájení ve vztahu k výstupům modulu. Má dva nezávislé výstupy T+, T- sloužící k odpojování relé vysokým nebo nízkým stavem.

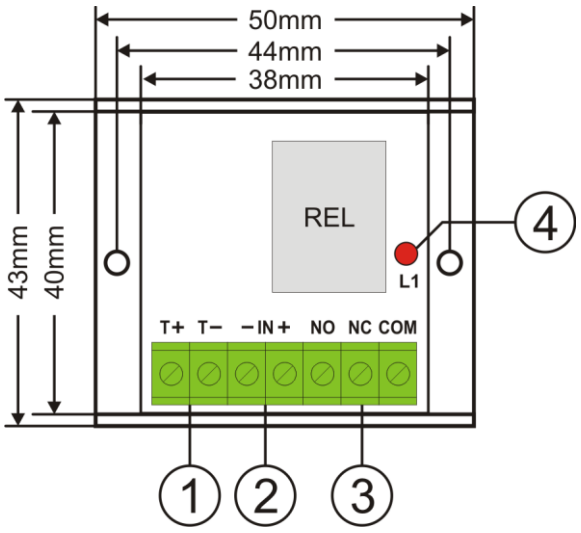
2. Popis modulu.

2.1 Popis dílů a spojů modulu.

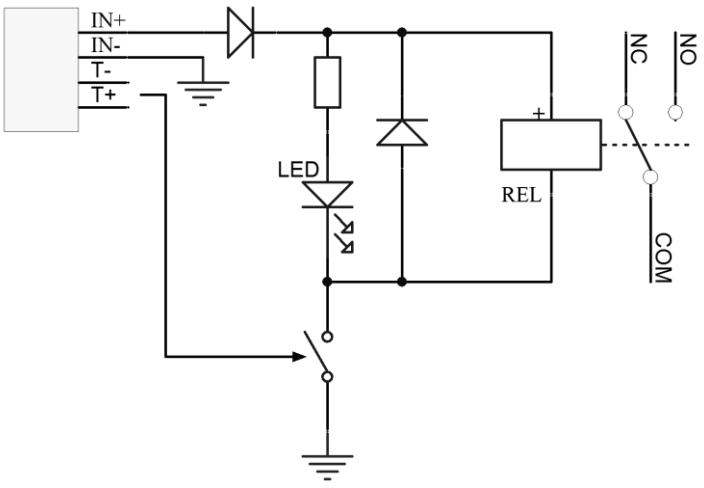
Díl č. [obr. 1]	Popis
[1]	**T–**,**T+** výstupy napětí ovládajícího činnost relé
[2]	**+IN-** vstup napájení modulu
[3]	Kontakty relé: **COM** – společná svorka relé **NO** - normálně otevřená svorka relé **NC** - normálně zavřená svorka relé
[4]	Optická LED signalizace: **L1** (červená) svítí: kontakty **COM**, **NO** otevřené, nesvítí: kontakty **COM**, **NC** zavřené.

3. Technické parametry

Napájecí napětí modulu	12 V (10 V DC ÷ 14 V DC)
Proudový odběr	45 mA max.
Počet relé	1
Napětí kontaktů relé	30 V DC / 48 V AC
Odpojovací napětí T	T+ 5 V ÷ Uzas. T- 0 V ÷ (Uzas. – 5 V)
Proud kontaktů relé	2 A max.
Provozní teplota	-10°C ÷ +50°C
Rozměry	L=50, W=43, H=22 [mm, +/-2]
Hmotnost netto/brutto	0,03 / 0,05 [kg]
Montáž	montážní páska nebo zápustní montážní šroub x 2
Deklarace, záruka	CE, 2 roky od data výroby
Poznámky	vývody na spojích: Ø 0,41 ÷ 1,63 (AWG 26-14), 0,2 ÷ 1mm^2



Obr.1. Obrázek modulu.



Obr.2. Elektrická schéma.

OZNAČENÍ WEEE

Odpadní elektrické a elektronické zařízení se nesmí vyhazovat jako obyčejný komunální odpad. Podle direktivy WEEE, která platí v EU, pro odpadní elektrické a elektronické zařízení je třeba používat samostatné způsoby zneškodňování.

Pulsar sp. j.
Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Poland
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