

1. Rendelkezési cél.

Az MP2 (AWZ529) relémodul alacsony feszültségű rendszerekben való használatra készült. Vezérlésre és állapotjelzésre szolgál, pl. riasztórendszerekben és beléptető rendszerekben. Használható nagy áramfelvételű eszközök vezérlésére riasztórendszerek OC kimenetein keresztül. Ezen felül biztosítja a jelek és a tápforrások galvanikus elszigetelését a modul kimeneteitől.

2. Szerelés.

A modul egy műanyag sínnel rendelkezik, amelyen öntapadó szalag található a sík felületre (a ház falára, a puffer tápegységre stb.) történő rögzítéshez, valamint furatokkal is el van látva a sín esetleges aljzathoz való csavarozásához.

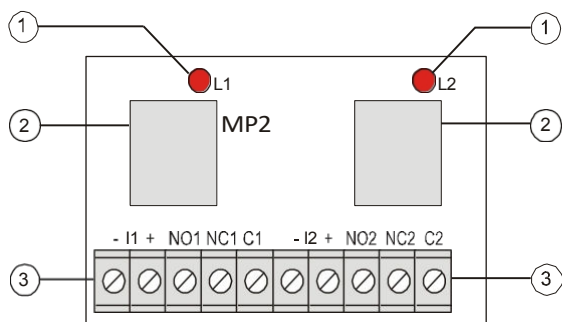
3. A modul leírása.

3.1 A modul elemei.

1 – LED (a relé működését jelzi)
2 – relé
3 – a modul csatlakozói

3.2 A modul kapcsai.

-I+ a relé működését vezérlő feszültség bemenetei
C1, C2 – a relé közös kapcsai
NO1, NO2 – a relé normál állapotban nyitott kapcsai
NC1, NC2 – a relé normál állapotban zárt kapcsai

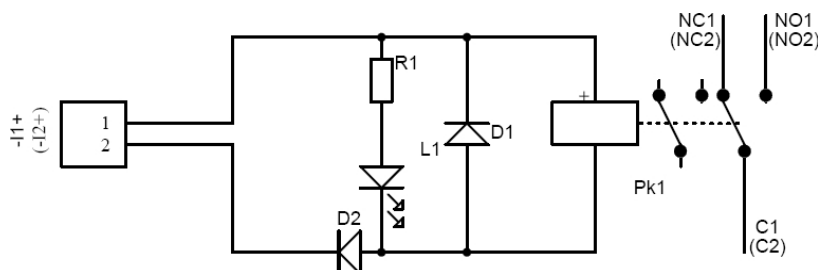


1. ábra: A modul általános nézete.

4. Műszaki adatok.

A relé tekercsének feszültsége	10 ÷ 14 V DC (-/+5%),
A tekercs vezérlőárama	37 mA@12 V DC
Relék száma	2
Relé érintkezőfeszültség	30 V DC / 48 V AC
A relé érintkezőinek áramerterhelése	max. 2 A
Relé érintkezők	C/NC/NO (kivezetések Ø 2,05 mm: AWG 24–12)
Bekapcsolási/kikapcsolási idő	15 ms/8 ms (-/+5%)
Üzemi hőmérséklet	-10 °C ÷ +40 °C
Ház	„open-frame” kivitel, IP00
Méret	H=70, Sz=43, M=22 [mm, +/-2]
Nettó/bruttó súly	0,04 / 0,06 [kg]
Szerelés	rögzítőszalag vagy rögzítőcsavar x 2
Nyilatkozatok, garancia	CE, 2 év a gyártástól számítva
Megjegyzések	csatlakozók kivezetései: Ø 0,41 ÷ 1,63 (AWG 26–14), Ø 0,51 ÷ 2,05 (AWG 24–12) – relé érintkezők

5. Elektromos kapcsolási rajz



WEEE-jelölés

A használatból kivont elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt eldobni. Az EU-ban hatályos WEEE-irányelv szerint a használatból kivont elektromos és elektronikus berendezések esetében külön hulladékkezelési módszereket kell alkalmazni.

Általános jótállási feltételek

Az általános jótállási feltételek a www.pulsar.pl oldalon érhetők el
[LÁSD](#)

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Lengyelország
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

1. Rendeltetésszerű használat.

Az MP2 (AWZ529) relé modul kisfeszültségű berendezésekben használható. Vezérlésre és állapotjelzésre szolgál, például riasztó- vagy beléptető rendszerekben. Használható nagy teljesítményigényű eszközök vezérlésére riasztórendszerek OC kimenetein keresztül. Ezenkívül biztosítja a modul kimeneteihez kapcsolódó jelek és áramforrások galvanikus szigetelését.

2. Telepítés.

A modul egy öntapadó szalaggal ellátott műanyag panellel rendelkezik, amely lehetővé teszi a sík felületre (ház oldalfala, puffer tápegység stb.) történő rögzítést, valamint furatokkal is rendelkezik a panel rögzítéséhez a szerelési felülethez.

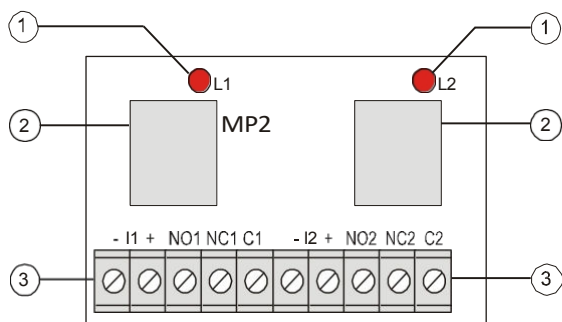
3. A modul leírása.

3.1 Alkatrészek.

1 – LED (a relé működését jelzi)
2 – relé
3 – modul csatlakozói

3.2 Csatlakozók.

-I+ bemenetek a relét vezérlő feszültséghez
C1, C2 – a relé közös kapcsai
NO1, NO2 – a relé normál állapotban nyitott érintkezői
NC1, NC2 – a relé normál állapotban zárt érintkezői

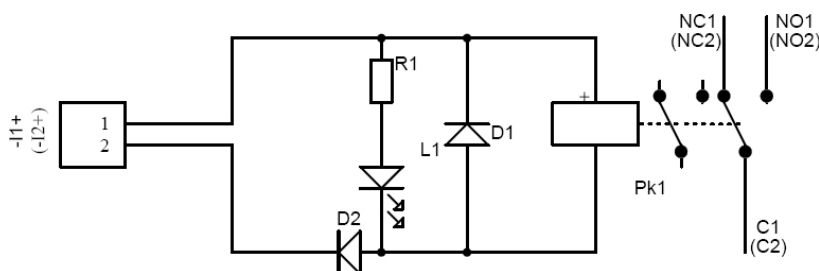


1. ábra: A modul általános képe.

4. Műszaki adatok

A relé tekercsének feszültsége	10 ÷ 14 V DC (-/+5%),
A relé tekercsének árama	37 mA@12 V DC
Relék száma	2
A relé érintkezőinek feszültsége	30 V DC / 48 V AC
A relé érintkezőinek árama	max. 2 A
A relé érintkezői	C/NC/NO (vezetékek Ø2,05 mm: AWG 24–12)
BE/KI idő	15 ms/8 ms (-/+5%)
Üzemi hőmérséklet	-10 °C ÷ +40 °C
Ház	nyitott ház kialakítás, IP00
Méret	H=70, Sz=43, M=22 [mm, +/-2]
Nettó/bruttó tömeg	0,04 / 0,06 [kg]
Szerelés	rögzítőszalag vagy rögzítőcsavar x 2
Nyilatkozatok, jóváhagyás	CE, 2 év a gyártás dátumától számítva
Megjegyzések	csatlakozási vezetékek: Ø 0,41 ÷ 1,63 (AWG 26–14), Ø 0,51 ÷ 2,05 (AWG 24–12) – reléérintkezők

5. Elektromos kapcsolási rajz.



WEEE címke

Az Európai Unió WEEE-irányelve szerint az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát a szokásos háztartási hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Lengyelország
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.