

1. Rendeltetés

A PU1 (AWZ510) relé modul alacsony feszültségű berendezésekben használható. Riasztó- vagy beléptető rendszerek vezérlésére és állapotjelzésére szolgál. Riasztórendszerek OC kimenetein keresztül nagy teljesítményű eszközök vezérlésére is használható. Ezenkívül biztosítja a modul kimeneteihez kapcsolódó jelek és áramforrások galvanikus szigetelését. A relé áramkörében (C, NO, NC) soros biztosítókkal rendelkezik.

2. Telepítés.

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

3. A modul leírása.

3.1 Alkatrészek.

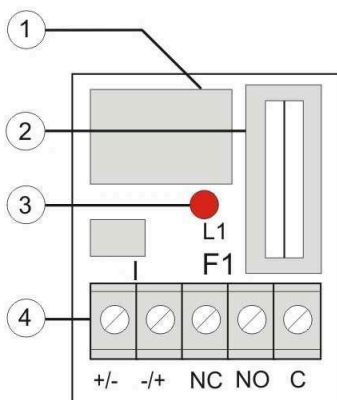
1 – relé
2 – biztosíték
3 – LED (jelzi a relé működését)
4 – modulterminálok

3.2 Csatlakozók.

-/+ a relét vezérlő feszültség bemenetei
C – a relé közös kapcsai
NO – a relé normál állapotban nyitott érintkezője
NC – a relé normál állapotban zárt érintkezője

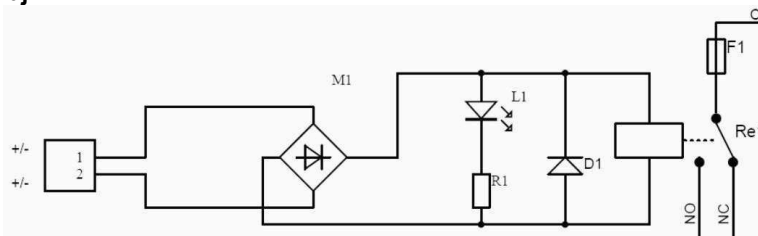
4. Műszaki adatok.

A relé tekercsének feszültsége	10÷16 V DC / 10÷13 V AC (-/+5%),
A relé tekercsének árama	33 mA@12 V DC
A tekercs ellenállása	360 OHM (-/+10%)
A tekercs teljesítménye	400 mW
Relék száma	1
A relé érintkezőinek feszültsége	30 V DC / 48 V AC
A relé érintkezőinek árama	1 A max.
A relé érintkezői	C/NC/NO (vezetékek Φ 2,05 mm: AWG 24-12)
BE/KI idő	15 ms/8 ms (-/+5%)
Biztosíték F1	F1,5 A
Üzemi hőmérséklet	-10 °C ÷ +40 °C
Ház	nyitott keret, IP00
Méretek	H=50, Sz=43, M=20 [mm, +/-2]
Nettó/bruttó súly	0,02 / 0,04 [kg]
Telepítés	telepítő szalag vagy telepítő csavar x 2
Nyilatkozatok, garancia	CE, 2 év a gyártás dátumától számítva
Megjegyzések	csatlakozások vezetékai: \varnothing 0,41÷1,63 (AWG 26-14), \varnothing 0,51÷2,05 (AWG 24-12) - relé érintkezők



1. ábra: A modul általános képe.

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](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.