

1. Rendeltetés.

A PU1/HV/24V (AWZ517) relémodult kiefeszültségű berendezésekben kell használni. Vezérlésre és állapotjelzésre szolgál, pl. 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 rögzítését, valamint furatokkal is rendelkezik a panel rögzítéséhez a szerelési felülethez.

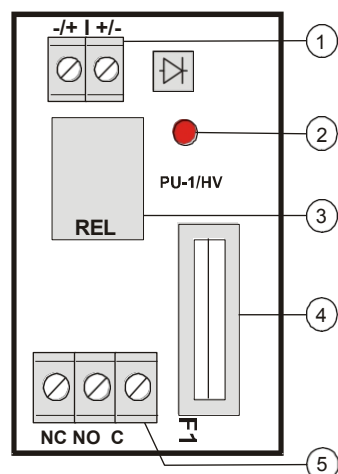
3. A modul leírása.

3.1 Alkatrészek.

1 – a modul bemeneti kapcsai
2 – LED (a relé működését jelzi)
3 – relé
4 – biztosíték
5 – a relé kimeneti kapcsai

3.2 Csatlakozók.

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

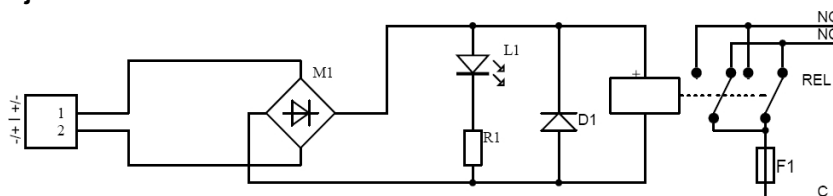


1. ábra: A modul általános képe.

4. Műszaki adatok.

A relé tekercsének feszültsége	20÷32 V DC/AC (-/+5%),
A relé tekercsének árama	16,7 mA @ 24 V DC
A tekercs ellenállása	1440 OHM (-/+10%)
A tekercs teljesítménye	400 mW
Relék száma	1
A relé érintkezőinek feszültsége	max. 30 V DC / 250 V AC
A relé érintkezőinek árama	max. 6 A
A relé érintkezői	C/NC/NO (vezetékek $\Phi 2,05$ mm: AWG 24–12)
BE/KI idő	15 ms/8 ms (-/+5%)
Üzemi feltételek	2. környezeti osztály, -10 °C – 40 °C
Ház	nyitott ház kialakítás, IP00
Méretek	H=70, Sz=43, M=23 [mm, +/-2]
Nettó/bruttó tömeg	0,04 / 0,06 [kg]
Szerelés	rögzítőszalag vagy rögzítőcsavar x2
Nyilatkozatok, jótállás	CE, 2 év a gyártás dátumától számítva
Megjegyzések	csatlakozási vezetékek: $\varnothing 0,41\pm 1,63$ (AWG 26-14), $\varnothing 0,51\pm 2,05$ (AWG 24-12) – reléérintkezők

5. Elektromos kapcsolási rajz.



WEEE PARKOLÁS

Az EU WEEE-irányelv szerint az elektromos és elektronikus hulladékot nem szabad válogatás nélküli települési hulladékként ártalmatlanítani, hanem azt külön kell gyűjteni.

Pulsar

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.