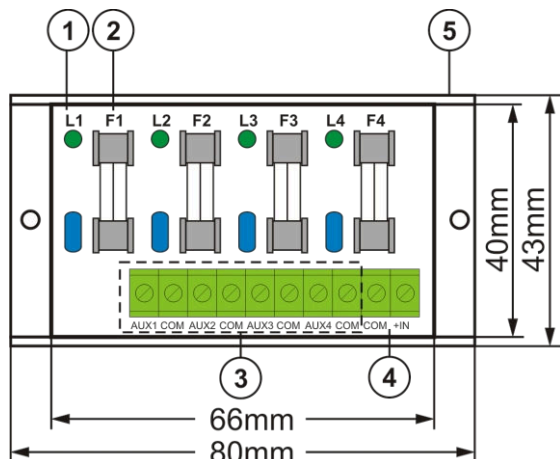




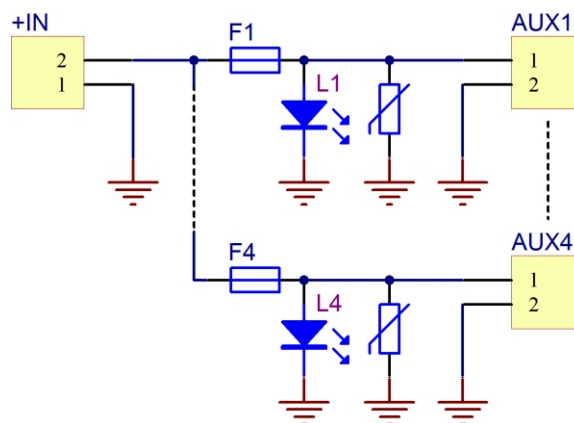
Kiadás: 3, 2018.04.10.
Felülírja a 2. kiadást, 2014.11.04.

1. Műszaki leírás.

Az **LB4/4x2A/2,5/FTA** biztosítékmodul **10 V÷30 V DC** feszültséget igénylő kisfeszültségű rendszerek áramelosztására szolgál. IN bemenettel rendelkezik az áramellátáshoz és 4 AUX1÷AUX4 kimenettel, amelyek 2 A-es biztosítékokkal vannak függetlenül védve. A biztosíték aktiválását a megfelelő LED kikapcsolása jelzi: L1 az AUX1, L2 az AUX2 stb. esetén. Ezenkívül minden kimenet varisztorral van védve, amely védi az áramellátást és a vevőket az áramellátó rendszer túlfeszültségeitől. A modul maximális **2,5 mm²** keresztmetszetű vezetékek csatlakoztatására alkalmas.



1. ábra: A modul képe



2. ábra: Elektromos kapcsolási rajz

1. táblázat: A tápegység alkatrészeinek és csatlakozóinak leírása.

Elem szám [1. ábra]	Leírás
[1]	L1 ÷ L4 zöld LED-ek
[2]	F1 ÷ F4 biztosítékok az AUX (+) csatlakozón áramkörök
[3]	AUX1 ÷ AUX4 függetlenül biztosított kimenetek, közös csatlakozó COM (-)
[4]	IN, COM – a modul tápellátása
[5]	Szerelőszín

2. táblázat: Műszaki adatok.

Tápfeszültség	10 V÷ 30 V DC
Kimeneti feszültség	$U_{AUX} = U_{IN}$ (meg egyezik a tápfeszültséggel)
Áramfelvétel	5 mA ÷ 30 mA @ $U_{IN} = 10 \text{ V} \div 30 \text{ V DC}$
Tápfeszültség-bemenetek száma	1 (IN terminálok) max. 2,5 mm² kábel
Tápfeszültség kimenetek száma	4 (AUX terminálok) max. 2,5 mm² kábel
Védelem:	- rövidzárlat ellen SCP - túlterhelés OLP - túlfeszültség
LED jelzés	Zöld LED-ek L1 ÷ L4 – kimenetek állapota AUX1÷AUX4
F1 ÷ F4 biztosítékok	4 x F2A
Üzemi feltételek	II. környezeti osztály, -10 °C ÷ +50 °C
Méret	Hosszúság=80, Szélesség=43, Magasság=27 (+/-2 mm)
Rögzítés	Ragasztós rögzítőpanel ragasztószalaggal, rögzítőcsavarok x2 (furatok Ø 3 mm)
Csatlakozók:	
- tápellátás bemenet/kimenet	Φ0,51÷2,05 (AWG 24-12), 0,5 ÷ 2,5 mm ²
Nyilatkozatok, garancia	CE, 2 év a gyártás dátumától számítva
Nettó/bruttó súly	0,05 kg / 0,07 kg

WEEE JELÖLÉS

Az EU WEE irányelve szerint – Az elektromos és elektronikus hulladékokat nem szabad válogatás nélkül a kommunális hulladékok közé dobni, hanem azokat 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>, 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.