

1. Leírás.

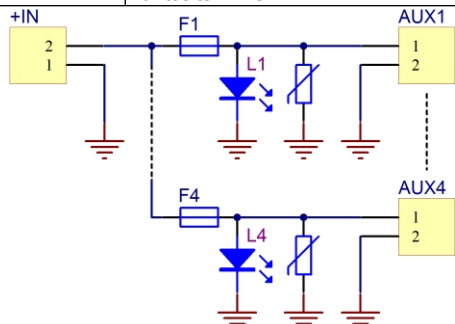
Az **LB4/4x0,5A/2,5/AW/R** biztosítékmodult **10V÷30 V DC** vagy **10V÷24 V AC** feszültséget igénylő kisfeszültségű rendszerek áramelosztására tervezték (pl. puffer tápegység, transzformátor stb.). A tápellátás IN bemenetével és 4 egymástól függetlenül védett AUX1÷AUX4 tápellátási kimenettel van felszerelve. Minden AUX kimenet rövidzárlatvédelemmel (SCP) van ellátva: olvadó biztosíték F 0,5A vagy PTC 0,5A polimer biztosíték (lehetőség van 1A biztosíték használatára, nem tartozék), valamint túlfeszültségvédelemmel - varisztorok. A kimeneti állapotot 4 L1 ÷ L4 LED jelzi. A biztosíték meghibásodását a megfelelő LED kikapcsolása jelzi: L1 az AUX1 esetében, L2 az AUX2 esetében stb. Ezenkívül meghibásodás esetén az FPS kimenet (Hi-Z állapot) és az L_{FPS} LED bekapcsol. Az FPS kimenet egy modul távvezérlésére használható.

pl. külső optikai jelzés. A modul maximum **2,5 mm-es** keresztmetszetű kábelek csatlakoztatására alkalmas.

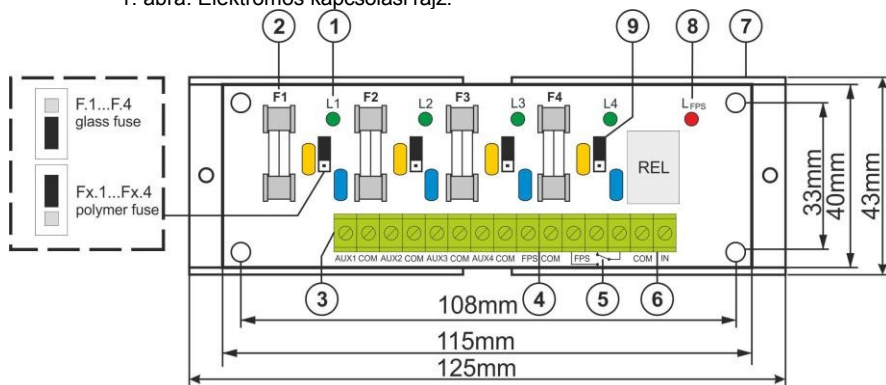
2. A modul leírása.

2.1. A modul alkatrészeinek és csatlakozóinak leírása.

Elem nr [2. ábra]	Leírás
[1]	L1÷ L4 zöld LED-ek
[2]	F1÷ F4 biztosítékok az AUX (+) áramkörökben
[3]	AUX1÷ AUX4 egymástól függetlenül biztosított kimenetek, közös csatlakozó COM (-)
[4]	FPS hiba műszaki kimenet, típus OC
[5]	FPS hiba műszaki kimenet, relé
[6]	IN, COM - a modul bemeneti tápellátása
[7]	Szerelőpanel
[8]	L _{FPS} (piros) LED jelzi a hibát
[9]	Átkötő a biztosítékhoz - üveg biztosíték/PTC



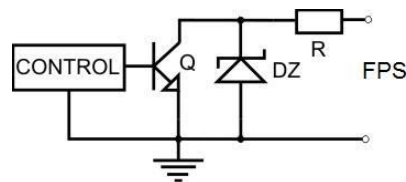
1. ábra. Elektromos kapcsolási rajz.



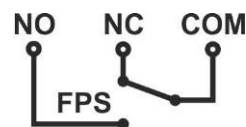
2. ábra. A modul nézete.

3. Specifikációk.

Tápfeszültség	10 - 30 VDC (-2%/+2%) 10 - 24 VAC (-2%/+2%)
Kimeneti feszültség	U _{AUX} = U _{IN} (egyenlő a tápfeszültséggel)
Jelenlegi fogyasztás	15 - 42mA @ U _{in} =10 - 30 V DC 37 - 42mA @ U _{in} =10 - 24 V AC
A relé érintkezőinek feszültsége	30 V EGYENÁRAM / 48 V VÁLTAKOZÓ ÁRAM
A relé érintkezőinek árama	max. 1 A
A bemeneti tápegységek száma	1 (IN csatlakozók) - max. 2,5mm ² kábel
Teljesítménykimenetek száma	4 (AUX terminálok) - max. 2,5mm ² kábel
Védelem:	- rövidzárlat SCP - túlterhelés OLP - egy hullám
LED kijelzés	- zöld LED L1÷ L4 - az AUX1÷AUX4 kimenetek állapota. - piros LED L _{FPS} - hibát jelez
F1÷ F4 biztosítékok	F 0,5A vagy PTC 0,5A
Működési feltételek	-10°C÷ 50°C
Méret	L=125, W=43, H=32 (+/-2mm)
Telepítés	Ragasztószalaggal ellátott szerelőpanel, szerelés csavarok x 2 (lyukak Ø 3mm)
Csatlakozók:	- tápegység bemenet/kimenet, műszaki kimenet
Nyilatkozatok, jóállás	CE, 2 év a gyártástól számítva
Nettó/bruttó súly	0,07 / 0,10 [kg]



3. ábra. Az OC kimenet elektromos kapcsolási rajza.



4. ábra. A relékimenet elektromos kapcsolási rajza

WEEE PARKOLÁS

Az EU WEE-irányelv szerint - Az elektromos és elektronikus hulladékot nem szabad szelektálatlan települési hulladékként elhelyezni, és az ilyen elektromos és elektronikus hulladékot elkülönítetten kell gyűjteni.

Pulsar

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polska
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.