

VAMITTOOLS Fényjelzők (részletgazdag kivitel)



Maketrasztót (Rewell stb.) NE használjanak termékeinkhez, mert az oldószere kárt tehet az egyes alkotóelemekben (főleg a vékonyakban)! A következő ragasztókat ajánljuk: kék tubusos Technokol Rapid (acetontmentes), kétkomponenses ragasztó (Epoxy Rapid, Araldite stb.). Bővebb információ a ragasztással, festéssel stb.-vel kapcsolatban a minden termék oldalán elérhető általános tájékoztatóban van!

Minden fényjelzőnknek hasonló a felépítése, így az útmutatót is általánosan készítettük el.

Tápfeszültség: 12V stabilizált egyenfeszültség (DC)

Fontos, hogy a jelzőben magában csak a LED-ek vannak, így amíg nem forrasztottuk rá a vezetékeket a külön mellékelt NYÁK-ra, TILOS feszültséget kötni rá, mert a LED-ek azonnal tönkremennek!

Minden jelzőhöz külön adunk NYÁK-ot, tehát, ha valaki 10 jelzőt vesz, 10 db NYÁK-ot fog kapni. Egy jelzőhöz 1db NYÁK-ot kell használni, NEM SZABAD olyat csinálni, hogy egy NYÁK-ra kötünk rá több jelzőt! A NYÁK minden jelzőtípus esetében egyforma, csak másféle értékű ellenállások vannak ráforrasztva. Ha többféle jelzőt vesz valaki, akkor a NYÁK-oknál jelezve lesz, hogy melyik, melyik jelzőhöz tartozik. Speciális eset: 6 vagy annál több fényű jelző esetében két NYÁK-ot adunk, mert csak így férnek el a szükséges ellenállások.

Vegyünk példának egy NYÁK-ot. Ezek mindig előforrasztott állapotban kerülnek átadásra. Azt, hogy melyik ellenállás melyik színű LED-hez tartozik kétféle módon tudjuk ellenőrizni. (ide tartozó képek a következő oldalon)

- A NYÁK-ra írt kezőbetűk alapján: F = fehér, S = sárga, Z = zöld, P = piros, K = kék és így tovább. Az a vezeték, aminek a színe egyetlen LED színéhez sem passzol az a közös pozitív (+), azt kell a diódához kötni.
- Ellenállás értéke alapján: sárga = 12kOhm, zöld = 160kOhm, piros = 9kOhm, fehér = 82kOhm, kék = 36kOhm

Ha bármilyen jelzés hiányzik, vagy kérdés lenne, keressetek minket elérhetőségeinken.

Figyelem!

Az alábbi képek megegyeznek az egyszerű kivitelű jelzők útmutatójában találhatóakkal. A LED-ekhez tartozó ellenállásokat a fentebbi leírt értékek alapján azonosítsuk, ne az innen leolvashatókról, mert ezek a másik jelzőtípusokhoz valók.

