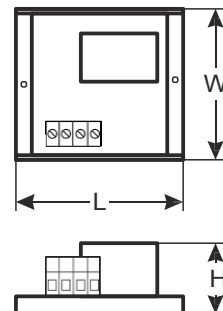


KÓD: **EN54C-LS4** v.1.0/II
NÉV: **EN54C-LS4 szekvenciális modul**
visszatérő rugó nélküli működtetőelemekhez

EN



Jellemzők:

- tápfeszültség 20 ÷ 30 V DC
- visszatérő rugó nélküli hengerekhez tervezve
- 4x2 kimenet, függetlenül biztosítva polimer biztosítékokkal
- paraméteres trigger bemenet INPUT (2x4,7 kΩ)
- műszaki kimenet meghibásodás esetén
- optikai meghibásodás jelzés
- az EN54C sorozat tűzjelző tápegységeihez
- garancia – 5 év a gyártás dátumától számítva

LEÍRÁS

A szekvenciális modul tűzgátló és füstelvezető szelepekhez használt, visszatérő rugó nélküli elektromos működtetővel való használatra lett tervezve. Ezeket az eszközöket tűzjelző rendszerekben, valamint füst- és hőszabályozó rendszerekben használják.

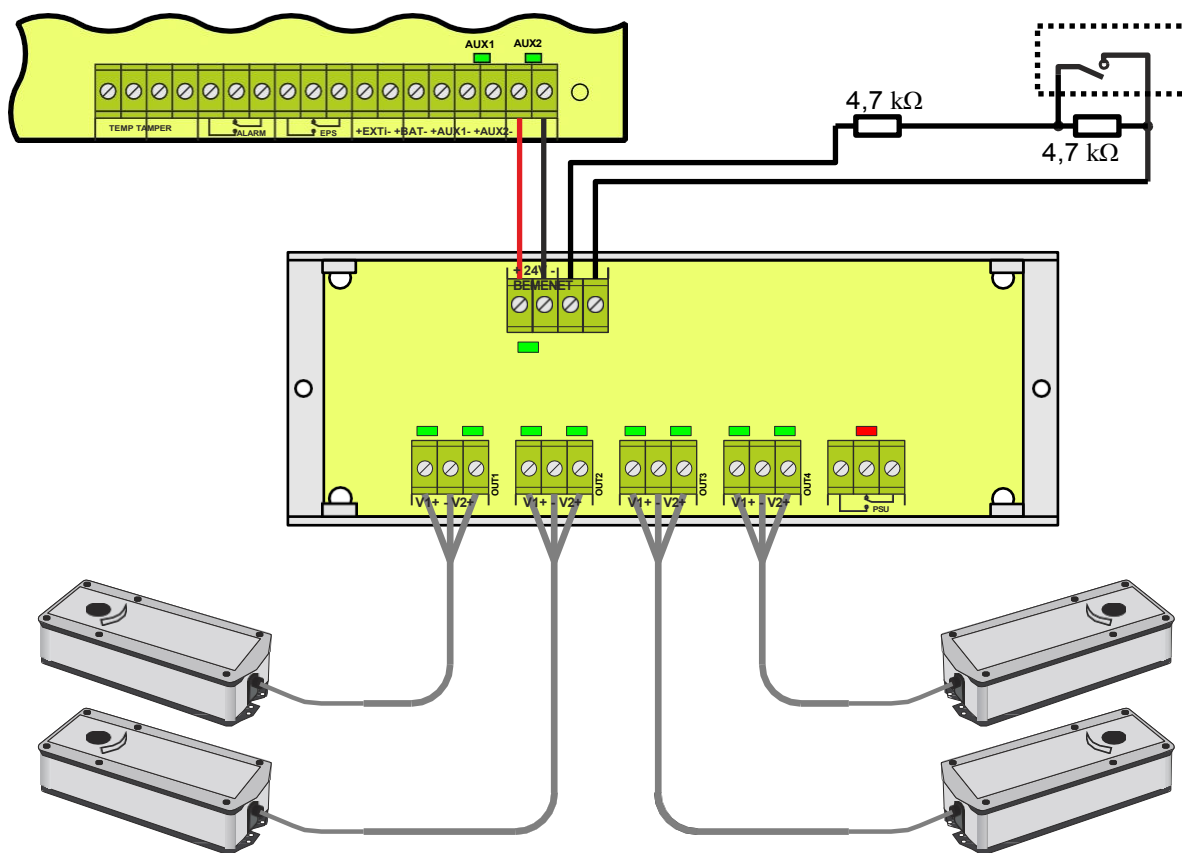
Az elektromos működtető bekapcsolásakor rövid ideig tartó, a névleges áramot meghaladó áramtúlfeszültség léphet fel. Ha több elektromos működtető van csatlakoztatva, a fent említett túlfeszültség a tápegység áramkapacitásának túllépése nélkül is a tápegység hibás működésének kockázatát jelenti (pl. a kimeneti áramkör védelmének bekapcsolása).

A szekvenciális kapcsolómodul a kimeneteihez csatlakoztatott vevőkészülékeket 100 ms-os késleltetéssel egymás után kapcsolja. Ez a megoldásnak köszönhetően a túlfeszültségi áram a tápegység megfelelő működését biztosító értékre csökken. Így lehetővé teszi további működtetőelemek biztonságos csatlakoztatását. Minden kimenet PTC polimer biztosítékkal van ellátva, és LED-diódák jelzik az egyes kimenetek aktiválását.

A modult egy vezérlő eszköz (pl. CSP vezérlőpanel) vezérli, amely konfigurálja az INPUT csatlakozó ellenállását. A műszaki kimeneti hiba jelzi a paraméteres INPUT bemeneti hibákat.

Tápfeszültség	20 ÷ 30 V DC
Áramfelvétel	20 ÷ 30mA @ U _{IN} = 20 ÷ 30 V DC
Kimeneti feszültség	U _{AUX} = U _{IN} (az ellátási feszültségnek megfelelően)
Kimeneti áram	4 x 0,5 A
Teljesítménykimenetek száma	4 (OUT1 ÷ OUT4)
Túlterhelés elleni védelem	polimer biztosíték
Optikai működésjelzés	8x LED - kimenetek állapota V1÷V2 (OUT1÷OUT4, zöld LED-ek) PSU - meghibásodás jelzése (piros LED)
Vezérlő bemenet	BEMENET – paraméteres, 2x4,7 kΩ
Tápegység meghibásodás kimenet	relé típus: 1 A@ 30 V DC / 48 V AC
Üzemi feltételek	II környezeti osztály, -10 °C ÷ +50 °C
Méretek (HxSxM)	150 x 52,5 x 27 [mm]
Nettó/bruttó súly	0,11 / 0,13 [kg]
Tárolási hőmérséklet	-20 °C...+60 °C
További felszerelés	Csavarok x 2

A csatlakozás sematikus ábrája
az EN54C-LS4 szekvencer modul az EN54C sorozat tápegységével.



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.