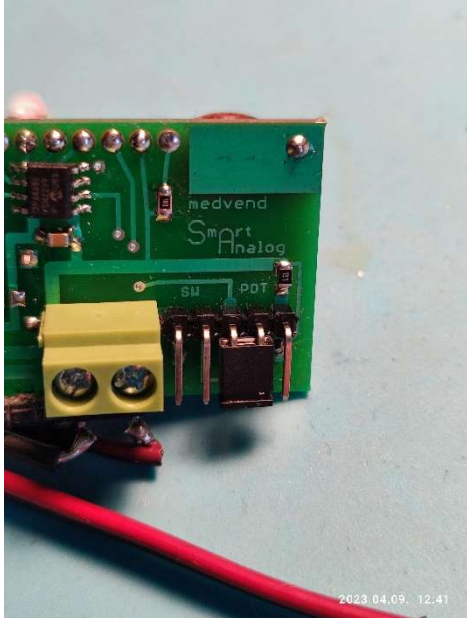


Hibaelhárítás - AN-1/SAC (Smart Analog Controller)

hibajelenség: a mozdony minden látható ok nélkül váratlanul leáll. Nagy sebességnél is, és akkor is, ha a sín szakasz és a kerekek tiszták, nincs váltó vagy más olyan tényező, ami a leállást megmagyarázná. Ez a hiba csak kevés alkalmazásnál fordulhat elő és egyáltalán nem a jelenleg és a jövőben kiadott szabályzóknál.

1. megoldás: a jumper alapesetben a 3-4 túske közé van bedugva (1. ábra). A jumpert egyszerűen át kell helyezni a 4-5 túskek közé, a 2. ábra szerint. (ha kiegészítő panel csatlakoztatva van, lásd a 2. megoldást)

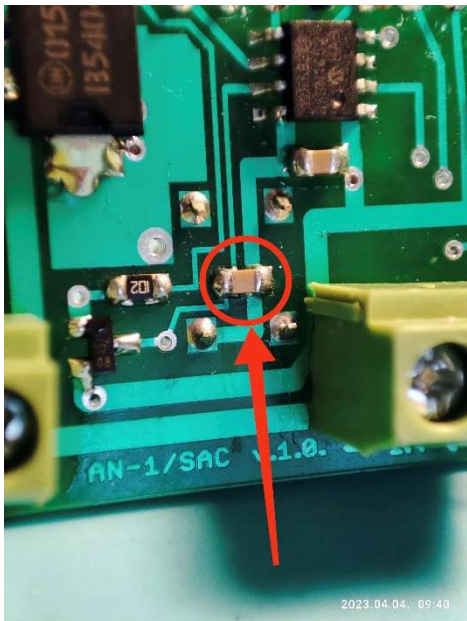


1. ábra. Jumper a 3-4 túske között.



2. ábra. Jumper a 4-5 túske között.

2. megoldás: egyes vezérlőknél a képen pirosan bekarikázott kondenzátor nem lett beültetve. Ez egy SMD 0805 kivitelű, 150nF* értékű kerámia kondenzátor, egy filléres alkatrész, amely beszerezhető bármely elektronikai alkatrészboltban. Forrasztási gyakorlattal könnyen beépíthető. (lásd 3. ábra)
megj.* : 150nF-470nF között bármilyen érték jó, 10V vagy nagyobb



3. ábra