

Bix20/ Balm20

nahradit hodnotou 0-10ohm (procínovat)

odpájet

odpájet

tranzistor SOT23
nahradit muskem (či resistor 0-10ohm)

resistory mohou zůstat

Úprava PCB pro vozy H0 - Bix/Balm20

Krok č.1 - nejprve je nutné odpájet vyznačené součástky v 2x červeném rámečku. Použít mikropájku s hrotem.

2- odpájet 2 polový spínač DIP

3- místo resistoru v modrém rámečku a tranzistoru SOT23 se napají zkratová propojka, či resistor cca 10R max.

3. připájet DCC modul za 4x vyvody- NEOTOČIT !!

4. ověřit správnost pájení testem zda body A-A, B-B, C a D jsou vodivě spojené

5. napájet 2x drátové propojky dle obr 2.

6. po zapájení lze ověřit že body E-E jsou vodivé

měřicí body, které musí "dioda test" ukázat jako vodivě spojené
příklad : sondy na A-A musí indikovat vodivý spoj

na tm. modře vyznačené body lze připájet vývody mg. jazýčkového kontaktu.

Jeho pozice kolmo na osu vagonu, jak je vyznačeno na obr.2