

4. 1. Cum pot testa un modul electronic ?



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013

Testare “la rece”

Modulul electronic nealimentat se testează ohmmetric pentru depistarea scurtcircuitelor care să afecteze traseele de alimentare, în primul rând, a întreruperilor datorită zgării traseelor în timpul asamblării sau a neînchiderii unor circuite datorită realizării incorecte a contactării.

Testare “la cald”

Modulul electronic este alimentat; există două abordări principale:

- testarea in-circuit;
- testarea funcțională.



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013