

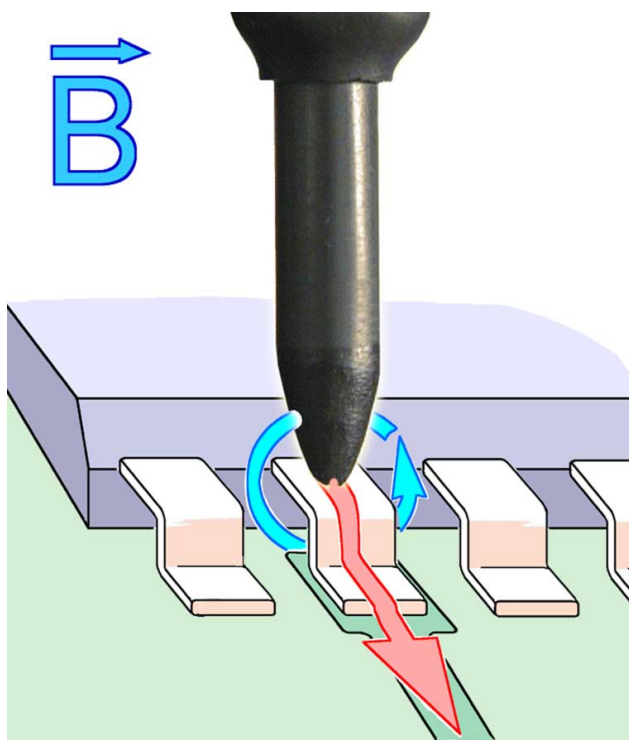
BS 05DU-h, Magnetfeldquelle

Kurzbeschreibung

Die BS 05DU-h erzeugt an ihrer Spitze ein kleinräumiges Magnetfeld von wenigen Millimetern. Sie arbeitet nach dem Prinzip einer Koppelzange und wird zur selektiven Einkopplung von Störstrom in einzelne Leiterzüge, IC-Pins, Bauelemente und dünnen Kabeln (Flachbandkabel) eingesetzt.

Die Feldquelle wird von einem EFT/Burstgenerator gespeist. An ihren 4,4 kV hochspannungsfesten SMB Steckverbinder wird der Generator über ein Hochspannungskabel (HV SMB 1 m oder SMB-BNC 1 m) angeschlossen.

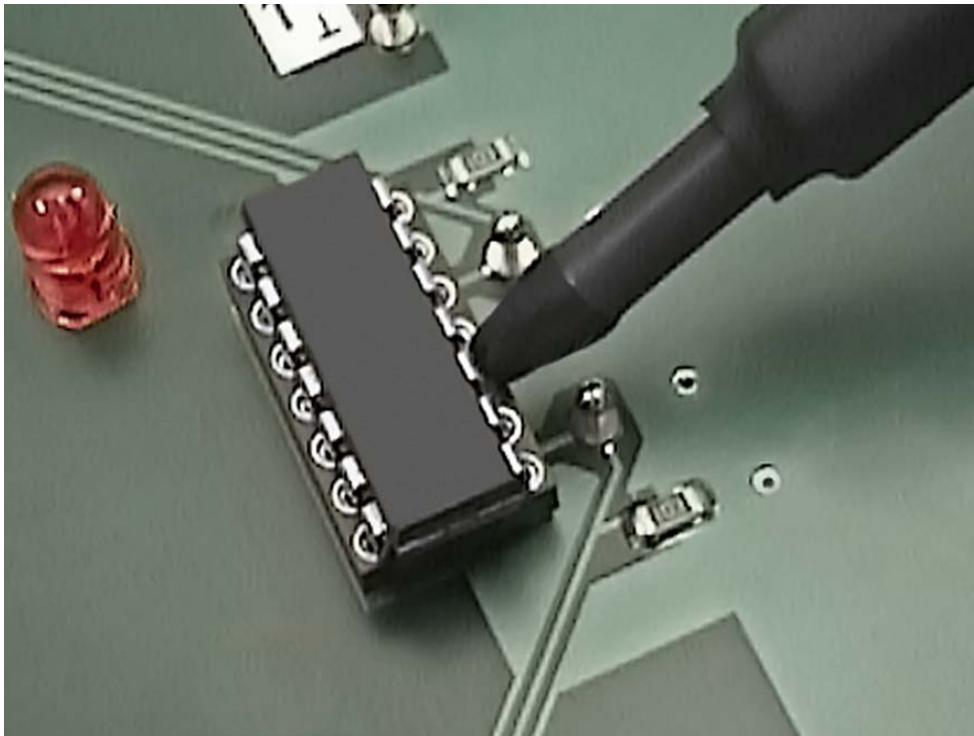
Messprinzip



BS 05DU-h

Magnetfeldquelle

Anwendung mit BS 05DU



BS 05DU-h

