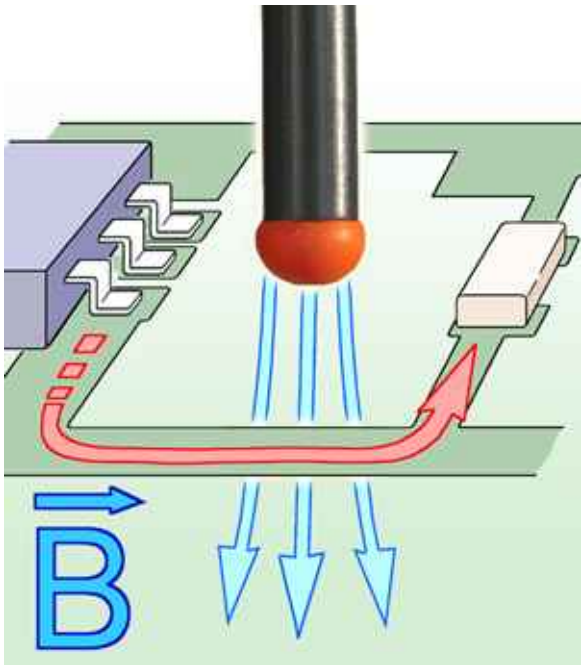
BS 04DB-h
Magnetfeldquelle



Kurzbeschreibung

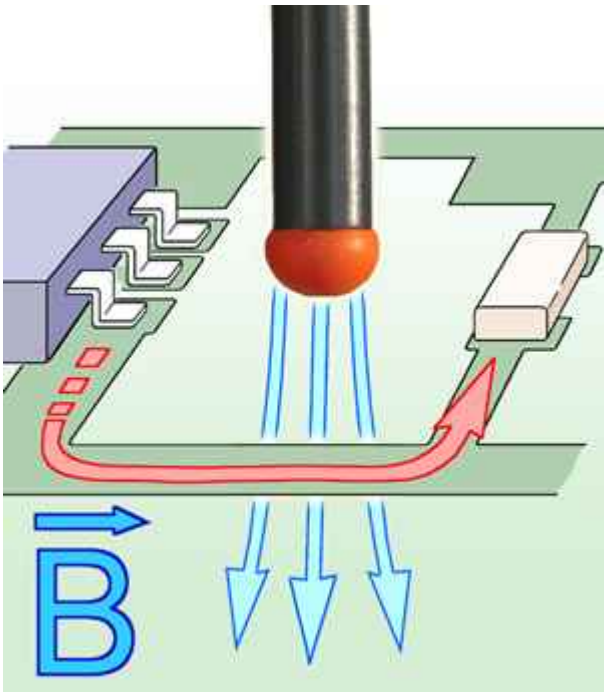
Die Magnetfeldquelle BS 04DB-h generiert ein B-Feld im Millimeterbereich (ca. 3 mm). Mit dem an der Stirnseite austretenden Feld wird die Oberfläche von Leiterkarten abgetastet. Dies gestattet das Auflösen von magnetischen Schwachstellen im Layout und Bestückungsbereich. Kritische Leiterzugabschnitte, Bauteile und Bauteilanschlüsse sind lokalisierbar.

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.

Technische Parameter

Maße Sondenkopf:	1 mm - 3 mm

Messprinzip



Anwendung BS 04DB

Sondenkopf