

H5-IC set

EFT/Burst Magnetfeldquelle



Kurzbeschreibung

Die Magnetfeldquelle BS 06DU-s dient der Erzeugung von EFT/Burst Magnetfeld. Die Feldquelle wird über ein HV-Kabel von einem EFT/Burstgenerator (IEC 61000-4-4) mit EFT/Burst Strom gespeist. Sie erzeugt auf kleinstem Raum hohe magnetische Felder (ca. 150 mT). Dadurch eignet sie sich besonders zur Feldeinkopplung in ICs. Die Feldquelle kann sowohl in einen Scanner eingesetzt als auch von Hand geführt werden. Sie besitzt einen SMB-Ausgang. Das Anschlusskabel für die Magnetfeldquelle ist mit SHV-Stecker (HV SHV-SMB 1 m) oder mit Fischer-Stecker (HV FI-SMB 1 m; Fischer-Stecker S103A023) erhältlich. Bitte bei Bestellung angeben.

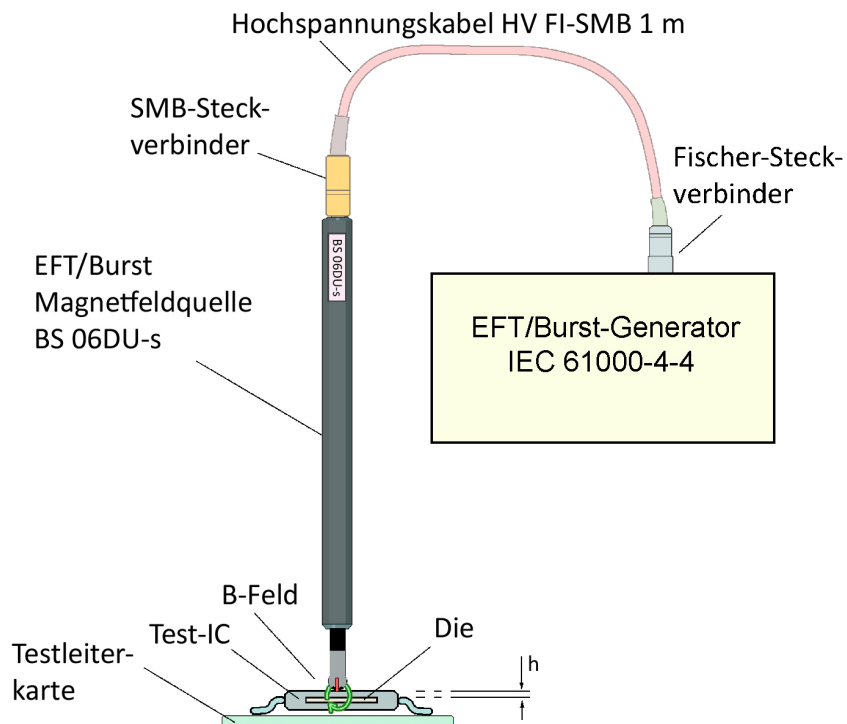
Lieferumfang

- 1x BS 06DU-s, EFT/Burst Magnetfeldquelle
- 1x HV FI-SMB 1 m, Hochspannungskabel Fischer-SMB
- 1x H5-IC case, Systemkoffer A5
- 1x H5-IC m, Benutzerhandbuch

Technische Parameter

EFT/Burst Magnetfeldquelle BS 06DU-s	
Maße Sondenkopf	(5 x 6) mm
Frequenzbereich	0...560 MHz
Max. erzeugte magnetische Flussdichte	150 mT
Pulsform des eingespeisten Prüfimpulses	IEC 61000-4-4
Anschluss - Ausgang	SMB, female, jack
Maße (L x B x H)	(140 x 8 x 8) mm
Gewicht	15 g
Max. Burst-Spannung	4 kV

Anwendungsprinzip der Magnetfeldquelle BS 06DU-s



Fischer-Stecker und SHV-Stecker



Lieferumfang mit BS 06DU-s und HV-Kabel SHV-SMB 1 m



Lieferumfang mit BS 06DU-s und HV-Kabel FI-SMB 1 m

