P331-2
ESD Generator

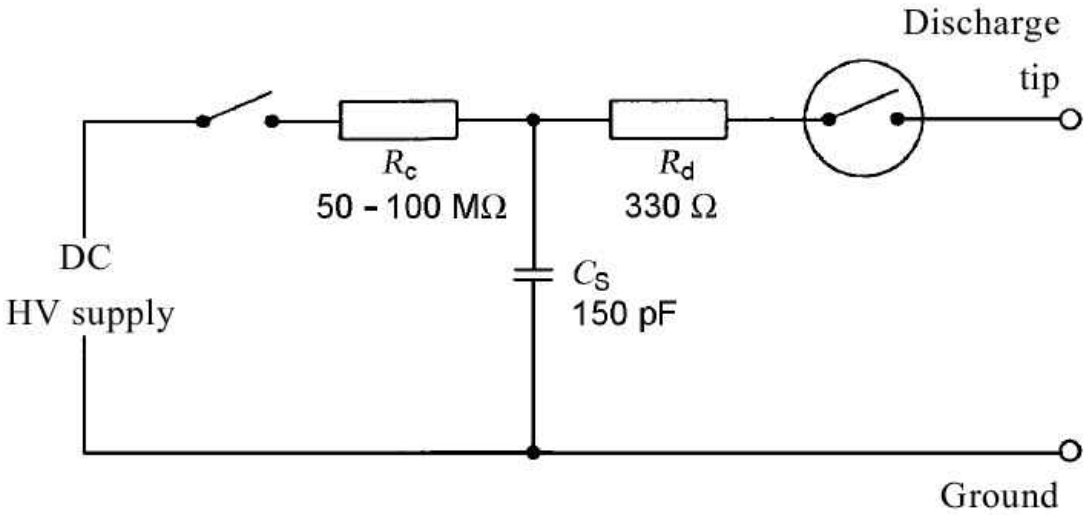
Kurzbeschreibung

Der ESD Generator P331-2 dient zur leitungsgebundenen ESD Einkopplung nach Norm IEC 61000-4-2 (Systemebene) / HMM (Human-Metal-Model - Komponentenebene, nach ANSI/ESD SP5.6-2009) direkt in IC-Pins oder in Verbingung mit Kopplern zur Einkopplung in spezielle High Speed Interface Pins wie USB, LVDS, Ethernet usw.

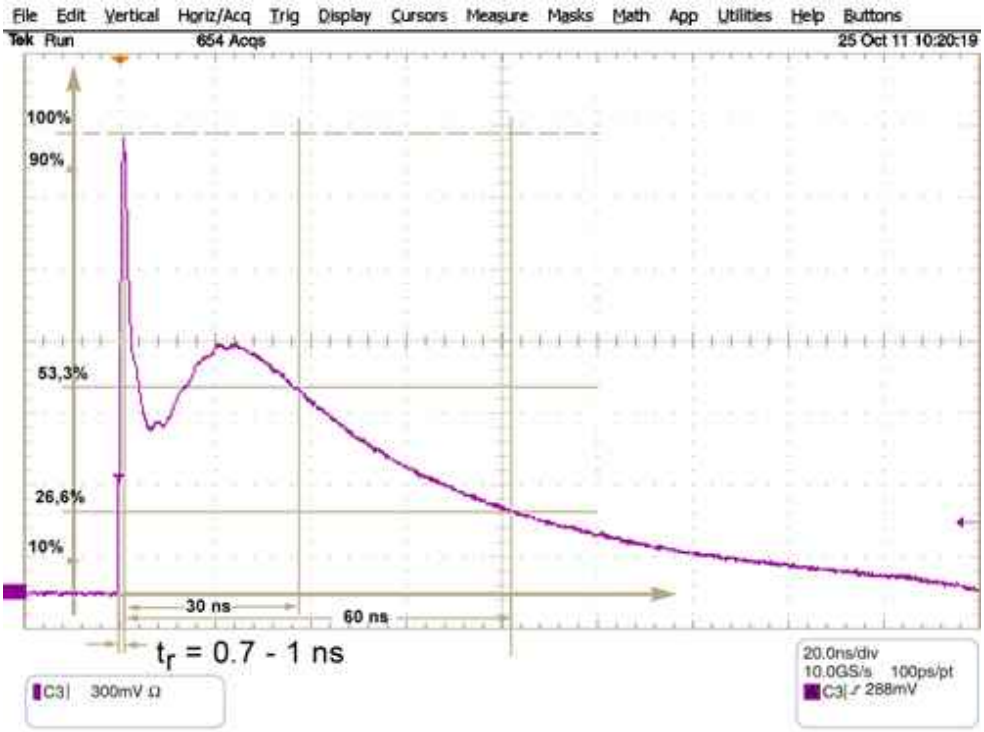
Technische Parameter

Innenwiderstand	330 Ω
Pulsparameter	
Form	0.7 / 60 ns
Frequenz	0.1 Hz - 10 Hz
Spannung	± (0.1 - 6) kV
Gewicht	250 g
Maße (L x B x H)	(79 x 41 x 40) mm

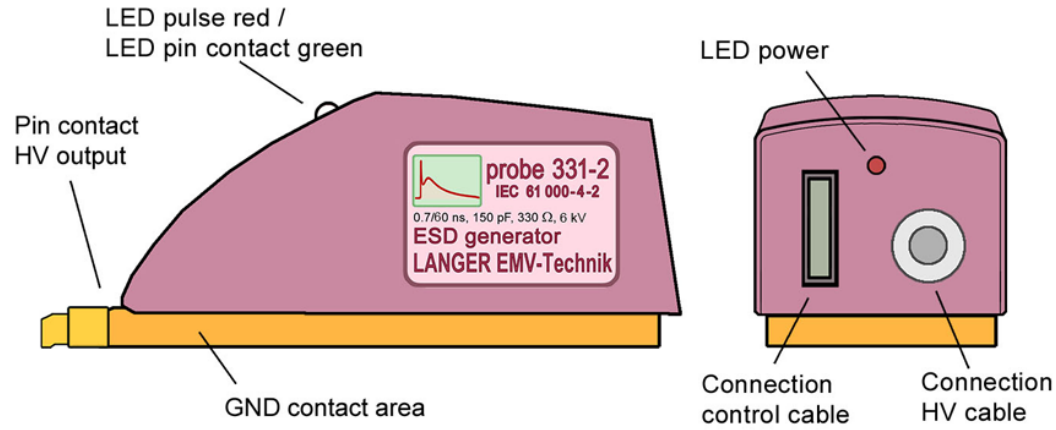
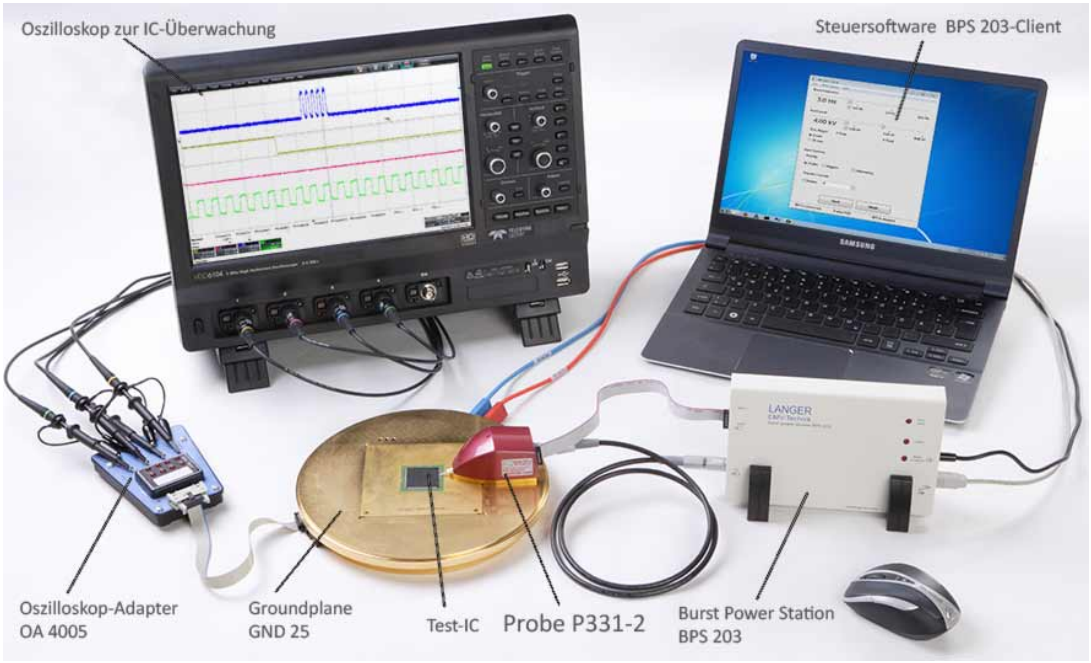
Ersatzschaltbild



Pulsform (Norm)



Aufbau Ansicht 01



Anwendung mit P331-2