

# GE Measurement & Control

## Technische Daten/technical data

Symbol	Bezeichnung / Description	Min Toleranz Tolerance	Aktuell Actual	Max Toleranz Tolerance	Dimension
T <sub>10</sub>	Echoimpulsdauer / Echo pulse duration	0,05	0,221	0,45	µs
f <sub>-6</sub>	Prüffrequenz / Test frequency	20	20,2	25	MHz
B <sub>-6</sub>	Relative Bandbreite @ -6dB / Relative bandwidth @ -6dB	20	40,0	50	%
S <sub>rel</sub>	Relative Echo-Empfindlichkeit / Relative pulse-echo sensitivity	-50	-46,8	-44	dB

## Referenzliste der verwendeten Messgeräte / Reference of calibrated instruments used

Hersteller / Modell Manufacturer / Model	Serien-Nr. Serial no.	Prüfmittel-Nr Plant no.	Kalibrierdatum Cal Date	Gültig bis Due Date
GE S&IT GmbH / USM25 PK-Messplatz	7921	5865	12.09.2012	12.09.2013
Tektronix / TDS 3032	B018322	5538	25.01.2012	25.01.2014

## Geräteeinstellung / Instruments setting

Intensität / Power	klein/low
PK-Anpassung / Damping	klein/low
IFF-Art / PRF Mode	10
Filter	0,2 - 20 MHz

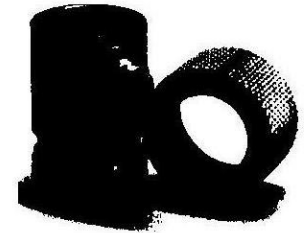
## Testkörper / Test block

Material	CLFV1 Polystyrol / Polystyrene
Schallgeschwindigkeit / Sound velocity	2380 m/s
Reflektor / Reflector	eben / flat
Abstand / Distance	9,5 mm
Anschlusskabel / Connecting cable	MPKM 1 m

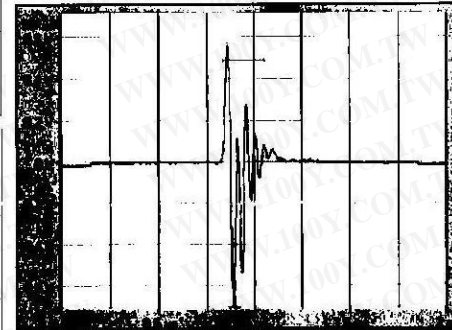
## PZ(E)

Prüfkopf-Typ / Probe type: ND23  
 Ident-Nr. / Ident no.: 057166  
 Serien-Nr. / Serial no.: 00605\_00  
 Prüfvorschrift / Spec: 057166\_00010001  
 Prüfdatum / Test date: 17.12.2012

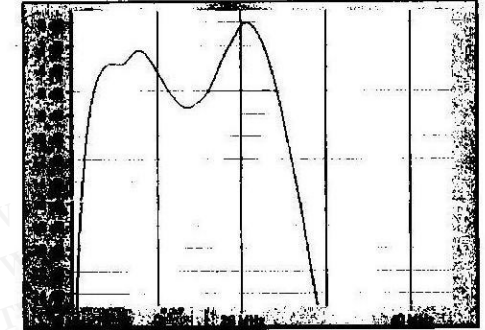
Id.-No. 57682\_001/03.2008



HF-Signal/RF Signal



Spektrum/Spectrum



勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)