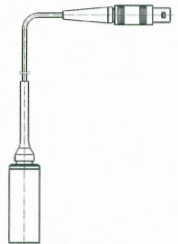


Technische Daten/technical data					
Symbol	Bezeichnung / Description	Min Toleranz Tolerance	Aktuell Actual	Max Toleranz Tolerance	Dimension
T <sub>10</sub>	Echoimpulsdauer / Echo pulse duration	0,2	0,51	0,6	µs
f <sub>-6</sub>	Prüffrequenz / Test frequency	13,5	14,24	16,5	MHz
B <sub>-6</sub>	Relative Bandbreite @ -6dB / Relative bandwidth @ -6dB	20	20,2	50	%
S <sub>rel</sub>	Relative Echo-Empfindlichkeit / Relative pulse-echo sensitivity	-78	-72,4	-70	dB
	Kabellänge / Cable length	2	4,0	5	m
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	21.01.2015	21.01.2016	
Tektronix / TDS 3032 B	B029333	5808	17.02.2014	17.02.2016	
SKF / Test Ball 3mm Steel		5116	16.03.2015	16.03.2017	
Geräteeinstellung / Instruments setting			USM 25 PKM		
Intensität / Power					gross/high
PK-Anpassung / Damping					gross/high
IFF-Art / PRF Mode					10
Filter					0,2 - 20 MHz
Testkugel / Test ball					
Material					Stahl / Steel
Durchmesser / Diameter					ø 3 mm
Vorlauf / Delay					Wasser / Water
Schallgeschwindigkeit / Sound velocity					1480 m/s
Abstand / Distance					28.5 mm
Signal					Eintrittsecho / interface echo
Stecker / Connector					Lemo 1
Kabellänge gemäß Kundenwunsch / Cable length according customer spec					

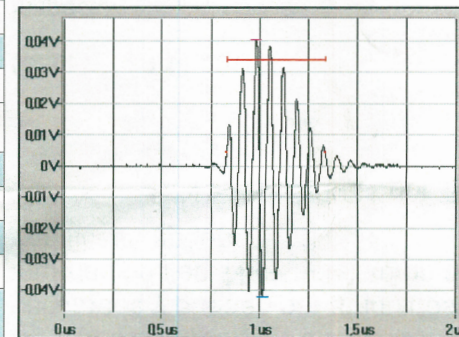
## PZ(E)

Prüfkopf-Typ / Probe type: Z15M1P28.5  
 Ident-Nr. / Ident no.: 067591  
 Serien-Nr. / Serial no.: 00874\_00  
 Prüfvorschrift / Spec: 067591\_00020001  
 Prüfdatum / Test date: 19.11.2015

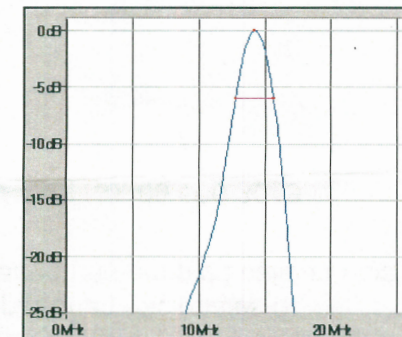
Id.-No. 57682\_002/11.2008



HF-Signal/RF Signal



Spektrum/Spectrum



[www.llogsa.com](http://www.llogsa.com)