

Technische Daten/technical data					
Symbol	Bezeichnung / Description	Min Toleranz Tolerance	Aktuell Actual	Max Toleranz Tolerance	Dimension
T <sub>10</sub>	Echoimpulsdauer / Echo pulse duration	0,1	0,51	1	µs
f <sub>-6</sub>	Prüffrequenz (-6dB arithm.) / Test frequency (-6dB arithm.)	4,5	5,04	5,5	MHz
B <sub>-6</sub>	Relative Bandbreite @ -6dB / Relative bandwidth @ -6dB	80	117,18	150	%
S <sub>rel</sub>	Relative Echo-Empfindlichkeit / Relative pulse-echo sensitivity	-54,5	-54,44	-48,5	dB
	Kabellänge / Cable length	----	2,00	----	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	13.12.2018	13.12.2019	
Tektronix / TDS 3032B	C011385	5993	05.12.2017	05.12.2019	
Fa.Schoeller / Back Wall 30mm Steel		4436	19.02.2019	19.02.2022	
GE S&IT GmbH / N30	2215	5863	14.08.2018	14.08.2020	
Geräteeinstellung / Instruments setting			USM 25 PKM		
Intensität / Power			klein/low		
PK-Anpassung / Damping			klein/low		
IFF-Art / PRF Mode			10		
Filter			0,2 - 20 MHz		
Testkörper / Test block					
Material			Stahl / Steel		
Reflektor / Reflector			ebene Fläche / flat surface		
Vorlauf / Delay			Wasser / Water		
Schallgeschwindigkeit / Sound velocity			1480 m/s		
Abstand / Distance			25 mm		
Signal			Eintrittsecho / interface echo		
Stecker / Connector			Lemo 00		
Kabellänge gemäß Kundenwunsch / Cable length according customer spec					

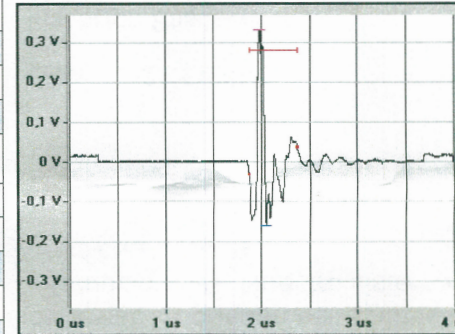
## PZ(E)

Prüfkopf-Typ / Probe type: H5MB5  
 Ident-Nr. / Ident no.: 067308  
 Serien-Nr. / Serial no.: 00764\_00  
 Prüfvorschrift / Spec: 067308\_00010001  
 Prüfdatum / Test date: 20.11.2019

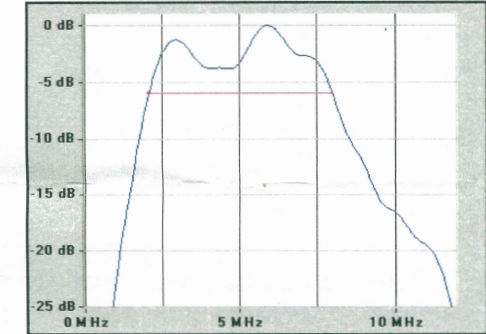
Id.-No. 57682\_001/11.2011



HF-Signal/RF Signal



Spektrum/Spectrum



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