

Technische Daten/technical data			
Symbol	Soll Reference	Toleranz Tolerance	Dimension
$f_{fe}^*)$	5	$\pm 0,5$	MHz
$B_{-6}^*)$	35	± 15	%
N	110	± 17	mm
FB_6	2,9	$\pm 0,1$	mm
D_o	24	-0,2	mm
D_{eff}	22,8	$\pm 0,5$	mm
β	0	+ 0,5	Grad/degree
Z	0	$\pm 0,6$	mm
γ_6	1,9	$\pm 0,3$	Grad/degree
M_z	0,5		mm
P	100		N
T_a	-20... +60		$^{\circ}C$
T_{5sec}	120		$^{\circ}C$
$S_{rel}^*)$	-43,5	± 3	dB
Schwingermaterial/transducer material		Piezokeramik	
Gewicht/weight		190 g	
Anschluss/connector		LEMO 1	

*) gemessen auf 40mm Polystyrol
*) measured on 40mm polystyrene

DATENBLATT/DATA SHEET

B 5 S(E) **No. 57747 + PKLL2**

Gültig für Prüfköpfe ab: SN 50000
Valid for probes from: SN 50000
Id.-No. 57747_001/02.2013

