

Technische Daten/technical data			
Symbol	Soll Reference	Toleranz Tolerance	Dimension
f_e	2	$\pm 0,1$	MHz
B_{-6}	40	± 10	%
N^*	90	± 14	mm
FB_6	3,8	$\pm 0,5$	mm
FL_6	3,0	$\pm 0,1$	mm
D_o	20 x 22	-0,2	mm x mm
D_{eff}	19,2 x 21,1	$\pm 0,3$	mm x mm
β	45	± 1	Grad/degree
$\Delta\beta/\Delta T$	0,6	$\pm 0,1$	Grad/degree/10 °C
$l_{V(2730m/s)}$	15,5	± 2	mm
δ	0	$\pm 0,5$	Grad/degree
Z	0	± 1	mm
Z_A	27	± 2	mm
Φ_6	2,7	$\pm 0,3$	Grad/degree
γ_6	1,9	$\pm 0,3$	Grad/degree
M_z	5		mm
P	100		N
T_a	-20... +60		°C
T_{5sec}	150		°C
S_{rel}	-54	± 3	dB
s_0	0		mm
s_{20}	8	± 4	mm
s_{40}	21	$\pm 10,5$	mm
t_0	0		mm
t_{20}	4	± 2	mm
t_{40}	15	$\pm 7,5$	mm
e_0	4	± 2	mm
e_{20}	7	$\pm 3,5$	mm
r_0	3	$\pm 1,5$	mm
r_{20}	5	$\pm 2,5$	mm
Schwingermaterial/transducer material	Piezokeramik		
Gewicht/weight:	180 g		
Anschluss/connector:	LEMO 1		
* einschließlich 13 ± 2 mm Vorlaufänge (Nahfeldäquivalent) * including 13 ± 2 mm delay path (near field equivalent)			

DATENBLATT/DATA SHEET

WB 45-2(E) No. 56999 + PKLL 2

Gültig für Prüfköpfe ab: SN 50179
Valid for probes from: SN 50179
Id.-No. 28822 002/03.2006

