

Technische Daten/technical data			
Symbol	Soll Reference	Toleranz Tolerance	Dimension
$f_e^*)$	2	$\pm 0,1$	MHz
$B_{-6}^*)$	40	± 10	%
N	8	± 1	mm
FB_0	1,25	$\pm 0,1$	mm
D_0	10	-0,1	mm
D_{eff}	9,7	$\pm 0,2$	mm
β	0	+ 0,8	Grad/degree
Z	0	$\pm 0,6$	mm
γ_0	9,0	$\pm 1,1$	Grad/degree
M_z	0,5		mm
P	100		N
T_a	-20... +60		°C
T_{5sec}	120		°C
$S_{rel}^*)$	-48	± 3	dB
s_0	18	± 9	mm
s_{20}	29	$\pm 14,5$	mm
s_{40}	80	± 40	mm
t_0	13	$\pm 6,5$	mm
t_{20}	24	± 12	mm
t_{40}	56	± 28	mm
e_0	7	$\pm 3,5$	mm
e_{20}	21	$\pm 10,5$	mm
r_0	4	± 2	mm
r_{20}	14	± 7	mm
Schwingermaterial/transducer material		Piezokeramik	
Gewicht/weight:		62 g	
Anschluss/connector:		LEMO 00	
*) gemessen auf 40mm Polystyrol *) measured on 40mm polystyrene			

DATENBLATT/DATA SHEET

MB 2 S(E) **No. 57748 + MPKL 2**

Gültig für Prüfköpfe ab: SN 50047
Valid for probes from: SN 50047
Id.-No. 28859_002/04.2007

