

Technische Daten/technical data			
Symbol	Soll Reference	Toleranz Tolerance	Dimension
f_0	2	$\pm 0,1$	MHz
B_{-6}	40	± 10	%
N^*	15	$\pm 2,3$	mm
FB_0	+2,0/-1,7	$\pm 0,3$	mm
FL_0	1,2	$\pm 0,04$	mm
D_0	8 x 9	-0,1	mm x mm
D_{eff}	7,7 x 8,6	$\pm 0,2$	mm x mm
β	45	± 2	Grad/degree
$\Delta B/\Delta T$	0,6	$\pm 0,1$	Grad/degree/10 °C
$l_v(2730m/s)$	6,5	± 1	mm
δ	0	$\pm 0,8$	Grad/degree
Z	0	± 1	mm
Z_A	12	± 2	mm
φ_0	+7,5/-6,5	± 1	Grad/degree
γ_0	4,6	$\pm 0,6$	Grad/degree
M_z	2		mm
P	100		N
T_A	-20... +60		°C
T_{5sec}	150		°C
S_{rel}	-52	± 3	dB
s_0	7	$\pm 3,5$	mm
s_{20}	18	± 9	mm
s_{40}	35	$\pm 17,5$	mm
t_0	0		mm
t_{20}	10	± 5	mm
t_{40}	25	$\pm 12,5$	mm
e_0	8	± 4	mm
e_{20}	14	± 7	mm
r_0	5	$\pm 2,5$	mm
r_{20}	10	± 5	mm
Schwingermaterial/transducer material			Piezokeramik
Gewicht/weight:			32 g
Anschluss/connector:			LEMO 00
* einschließlich 5 ± 1 mm Vorlaufänge (Nahfeldäquivalent) * including 5 ± 1 mm delay path (near field equivalent)			

DATENBLATT/DATA SHEET

MWB 45-2(E) No. 56921 + MPKL 2

Gültig für Prüfköpfe ab: SN 51000
Valid for probes from: SN 51000
Id.-No. 28609_004/08.2014

