

Technische Daten/technical data			
Symbol	Soll Reference	Toleranz Tolerance	Dimension
f_e	4	$\pm 0,4$	MHz
B_{-6}	40	± 10	%
S_{ref}	-53,5	± 3	dB
β	45	$\pm 1,5$	Grad/degree
N^*	30	$\pm 3,3$	mm
FB_6	2,1	$\pm 0,2$	mm
FL_6	1,2	$\pm 0,04$	mm
D_o	8 x 9	-0,1	mm x mm
D_{eff}	7,7 x 8,6	$\pm 0,2$	mm x mm
$\Delta\beta/\Delta T$	0,6	$\pm 0,1$	Grad/degree/10 °C
$l_{v(2730m/s)}$	6	± 1	mm
δ	0	$\pm 0,8$	Grad/degree
Z	0	± 1	mm
φ_6	4	$\pm 0,4$	Grad/degree
γ_6	2,3	$\pm 0,1$	Grad/degree
M_z	2		mm
P	100		N
T_a	-20... +60		°C
T_{ssec}	150		°C
Schwingermaterial/transducer material	Piezokeramik		
Gewicht/weight	120 g		
Anschluss/connector	LEMO 1 WD Triax		
* einschließlich 5 ± 1 mm Vorlaufänge (Nahfeldäquivalent) * including 5 ± 1 mm delay path (near field equivalent)			

DATENBLATT/DATA SHEET

W45Z4NB18A No. 68322 + PK128/1m

Gültig für Prüfköpfe ab: SN 01042
Valid for probes from: SN 01042
DB68322 001/06.2014

