

Technische Daten/technical data			
Symbol	Soll Reference	Toleranz Tolerance	Dimension
L	<1,35		µs
f ₀	4	±10%	MHz
Δf _{FB}	38	±15%	%
S	-51,5	±3	dB
X	13	±1	mm
B	45	±2	°
Qx	4	±1	°
Qy	6	±1	°
δ	<2		°
*) FD(N ₀)	30	± 20%	mm
Wx	4	± 20%	mm
Wy	5	± 20%	mm
FL	55	± 20%	mm
D ₀	8 x 9	-0,1	mm x mm
D _{eff}	7,7 x 8,6	± 0,2	mm x mm
l _v (2730m/s)	6	± 0,1	mm
M _z	2		mm
T _a	-20... +60		°C
T _{5sec}	150		°C
---	---	---	---
s ₀	0		mm
s ₂₀	5	± 2,5	mm
s ₄₀	17	± 8,5	mm
t ₀	0		mm
t ₂₀	3	± 1,5	mm
t ₄₀	12	± 6	mm
e ₀	3	± 1,5	mm
e ₂₀	5	± 2,5	mm
r ₀	2	± 1	mm
r ₂₀	4	± 2	mm
Schwingermaterial/transducer material			Piezokeramik
Gewicht/weight:			32 g
Anschluss/connector:			LEMO 00
*) einschließl. 5 ± 1 mm Vorlaufänge (Nahfeldäquivalent) / including 5 ± 1 mm delay path (near field equivalent)			
Data in accordance with ISO22232-2 / Werte gemäß ISO22232-2			

Prüfkopf-Datenblatt / Probe data sheet

MWB45-4 ID. No. 056927

Gültig für Prüfköpfe ab: SN 88000
Valid for probes from: SN 88000
Id.-No. 0028810_004/09.2023

