



> TECHNISCHE DATEN

THIELE-SMALL-PARAMETER

R_e	10,1 Ohm
L_e	0,26 mH
F_s	360 Hz
Q_{ms}	8,4
Q_{es}	1,1
Q_{ts}	0,97
S_d	57 qcm
V_{ds}	5,7 cm ³
$Z(1\text{ kHz})$	9,5 Ohm
$Z(10\text{ kHz})$	12,8 Ohm

SCHWINGSPULENDATEN

Durchmesser:.....	75 mm
Wickelhöhe:.....	9 mm
Trägermaterial:.....	Kapton/Nomex
Spulenmaterial:.....	Kupfer-Runddraht
Luftspalttiefe:.....	7 mm
lineare Auslenkung X_{max} :.....	1 mm

ELEKTRISCHE U. AKUSTISCHE DATEN

Nennimpedanz nach DIN:.....	12 Ohm
Impedanzminimum:.....	11,6 Ohm/1.100 Hz
Empfindlichkeit bei 1 kHz:.....	92 dB
höchste Trennfrequenz:.....	4,0 kHz

MASSE, MATERIALIEN

Außendurchmesser:.....	165x165 mm
Einbaudurchmesser:.....	153 mm
Flanschhöhe:.....	21 mm
Einbautiefe (ohne Flansch):.....	62 mm
Membranmaterial: ..	Gewebe, beschichtet
Sickenmaterial:	Gewebe, beschichtet;
.....	Doppelsicke
Frontplatte:	Leichtmetall-Druckguss
Magnetmaterial:.....	Ferrit
Bedämpfung:.....	keine
Belüftungsmaßnahmen:.....	keine