



## > 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 <sup>3</sup>
$Z(1 \text{ kHz})$ .....	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