



## > TECHNISCHE DATEN

### THIELE-SMALL-PARAMETER

$R_e$ .....	5,4 Ohm
$L_e$ .....	0,14 mH
$F_s$ .....	470 Hz
$Q_{ms}$ .....	8,6
$Q_{es}$ .....	1,1
$Q_{ts}$ .....	1,0
$S_d$ .....	26 qcm
$Z(1\text{ kHz})$ .....	6,8 Ohm
$Z(10\text{ kHz})$ .....	12,5 Ohm

### SCHWINGSPULENDATEN

Durchmesser: .....	52 mm
Wickelhöhe: .....	6 mm
Trägermaterial: .....	Kapton/Nomex
Spulenmaterial: .....	Kupfer-Runddraht
Luftspalttiefe: .....	4 mm
lineare Auslenkung $X_{max}$ : .....	1 mm

### ELEKTRISCHE U. AKUSTISCHE DATEN

Nennimpedanz nach DIN: .....	8 Ohm
Impedanzminimum: ...	6,6 Ohm/1.250 Hz
Empfindlichkeit bei 1 kHz: .....	92 dB
höchste Trennfrequenz: .....	6,0 kHz

### MASSE, MATERIALIEN

Außendurchmesser: .....	140 mm
Einbaudurchmesser: .....	110 mm
Flanschhöhe: .....	18 mm
Einbautiefe (ohne Flansch): .....	41 mm
Membranmaterial: ..	Gewebe, beschichtet
Sickenmaterial: .....	Gewebe, beschichtet
Frontplatte: .....	Leichtmetall-Druckguss
Magnetmaterial: .....	Ferrit
Bedämpfung: .....	keine
Belüftungsmaßnahmen: .....	
.....	Polkernbohrung 4 mm