



## > TECHNISCHE DATEN

### Elektrische u. akustische Daten

Nennimpedanz nach DIN:	4 Ohm
Impedanzminimum im Übertragungsbereich:	3,8 Ohm/2,0 kHz
Empfindlichkeit (2,83 V, 1 m, 4 kHz):	95 dB
Übertragungsbereich (-6 dB):	0,45-22 kHz
niedrigste Trennfrequenz:	2,0 kHz

### Elektromechanische Parameter

$R_e$	3,3 Ohm
$L_e$	18 $\mu$ H/20 kHz
$F_s$	500 Hz
$Q_{ms}$	5,4
$Q_{es}$	0,68
$Q_{ts}$	0,60

### Schwingspulendaten

Schwingspulendurchmesser:	28x39 mm
Spulenträgermaterial:	Aluminium
Perforierter Spulenträger:	k. A.
Spulenmaterial:	Kupfer-Runddraht
Schwingspulenzuführung:	Litze
Wickelhöhe:	2,5 mm
Luftspalttiefe:	3,0 mm
Lineare Auslenkung:	0,25 mm

### Maße, Materialien

Außendurchmesser:	120 mm
Einbaudurchmesser:	91 mm
Frästiefe:	7 mm
Einbautiefe (nicht eingefräst):	29 mm
Frontplatte:	Aluminium
Membranmaterial:	Gewebe
Membranfläche:	12,0 qcm
Sickenmaterial:	Gewebe
Magnetmaterial:	Neodym
Polkernbohrung:	Air-Circ-Magnetsystem
Bedämpfung:	k. A.
Ferrofluid:	nein