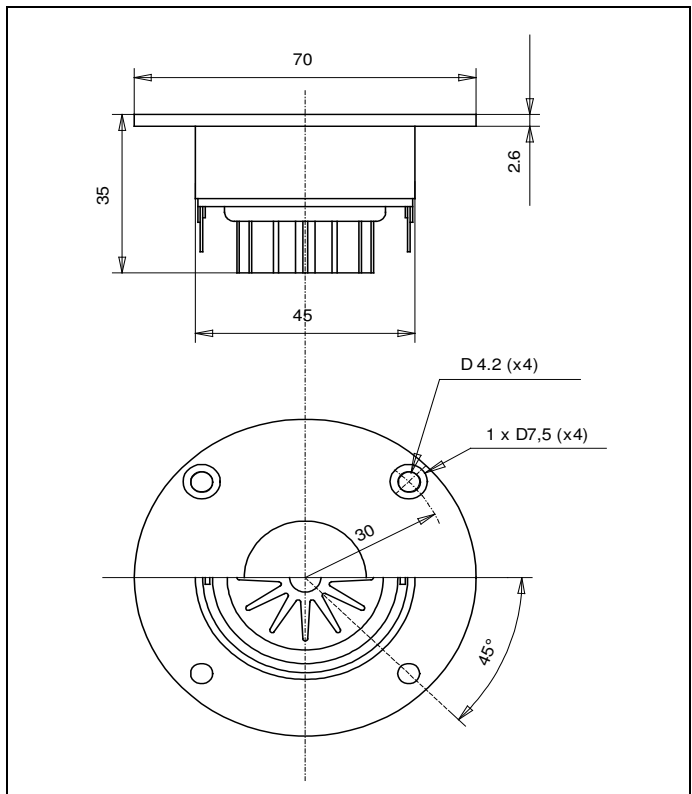


Technische Daten		HT 250 HNF/4
Frequenzbereich	[Hz]	2000-22K
Nennimpedanz, Zn	[Ohm]	4.00
Kennschalldruck, SPL (1W,1m)	[dB]	93
Nennbelastbarkeit, Pn (IEC 268-5)	[W]	60
Max. Belastbarkeit (Kurzzeit)*	[W]	350
Max. Belastbarkeit (Langzeit)*	[W]	160
Effektive Membranfläche, Sd	[cm <sup>2</sup> ]	6.80
Schwingspuldurchmesser	[mm]	25.00
Schwingspulenhöhe	[mm]	1.80
Luftspalthöhe	[mm]	2.00
Lineare Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	0.10
Mechan. Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	-
Krafffaktor, BxL	[Tm]	1.70
Schwingspulenwiderstand, Re	[Ohm]	2.90
Schwingspuleninduktivität, Le	[mH]	-
Resonanzfrequenz, Fs	[Hz]	1350.0
Äquivalentvolumen, Vas	[dm <sup>3</sup> ]	-
Mechanische Güte, Qms	[1]	2.80
Elektrische Güte, Qes	[1]	2.30
Freiluft-Gesamtgüte, Qts	[1]	1.26
Aufhängungsnachgiebigkeit, Cms	[mm/N]	0.051
Bewegte Masse, Md	[g]	0.27
Mechanischer Widerstand, Rms	[Ns/m]	0.818
<b>Mechanische Abmessungen</b>		
Korbaußenmaß	[mm]	70 (+0,2/-0,15)
Ausbruchmaß	[mm]	45
Höhe	[mm]	32.0
Korbstärke	[mm]	3,5 (+0,1/-0,1)
Magnetdurchmesser	[mm]	k. A.
Lochkreisradius	[mm]	R 30
Befestigungsbohrung (Durchm.)	[mm]	4,5 (x4)
Senkung der Bef. bohrungen	[mm]	D 7,50



\* Belastbarkeitsangaben nach IEC 268-5

### Eigenschaften:

- 25 mm Hochton-Gewebekalotte mit Neodymantrieb und Kurzhorn
- Sternförmiger Kühlkörper; hohe Belastbarkeit
- niedrigviskoses Ferrofluid im Magnetsystem
- Glasfaserverstärkte Kunststoff-Frontplatte.
- Einsatz ab ca. 2,5 kHz in hochwertigen Lautsprecherkombinationen

### Schalldruckfrequenzgang

0° auf Achse, 30°, 60° horiz.

Uin: 2,83V, Mic. Dist.: 1m; Din Schallw.

### Impedanzfrequenzgang:

const. I (20 mA)

