

F/DG 12 P S/L A

Characteristics <i>Kennwerte</i>	Condition/Remark <i>Bedingungen/Kommentar</i>	Value <i>Wert</i>
Dimension <i>Abmessungen</i>	ø x H	16 x 14 mm
Rated voltage <i>Nennspannung</i>	DC	12 V
Operating voltage <i>Betriebsspannung</i>	DC	6...18 V
Rated current <i>Nennstrom</i>	Note 1	≤ 40 mA
Coil resistance <i>Spulen-Widerstand</i>	± 15 Ω	115 Ω
Coil impedance <i>Spulen-Impedanz</i>	Note 3	200 Ω
Sound pressure level <i>Lautstärke</i>	Note 2	95 dB
Resonant frequency <i>Resonanzfrequenz</i>	± 10%	2048 Hz
Operating temperature <i>Betriebstemperatur</i>		-30...+100 °C
Strength of Pin <i>Pin-Festigkeit</i>		1 kg
Weight <i>Gewicht</i>		7 g
Polarity marking <i>Polaritätskennzeichnung</i>		“+”-sign at the side of housing „+“-Zeichen seitlich am Gehäuse
Protective plastic film <i>Schutzfolie</i>		over exit of sound, removable über Schallaustrittsöffnung, entfernbar
ROHS compilant		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und Schadensersatzpflichtig

Note 1: Value applying rated voltage, frequency 2048 Hz, 1/2 duty square-wave

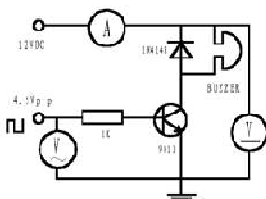
mit angelegter Nennspannung, Rechtecksignal, Impulsverhältnis 1 : 1 mit 2048Hz

Note 2: Distance 10cm, Triggerspannung 15V, Frequenz 2000 Hz / Abstand 10cm triggervoltage 15V

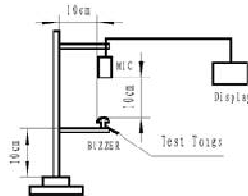
frequency 2000 Hz, Tolerance window see diagram 1

Note 3: Value applying 2048Hz, sine wave, measuring current 60 µA.

Sinusspannung 2048Hz, Meßstrom 60 µA.



Test Circuit



Test Equip



Halbzeug, Werkstoff

Untolerierte Maße

Zeichn.-Nr.

080922.2B

Maßstab

Ersatz f. Zeichn. Page/Blatt 1 of/von 2

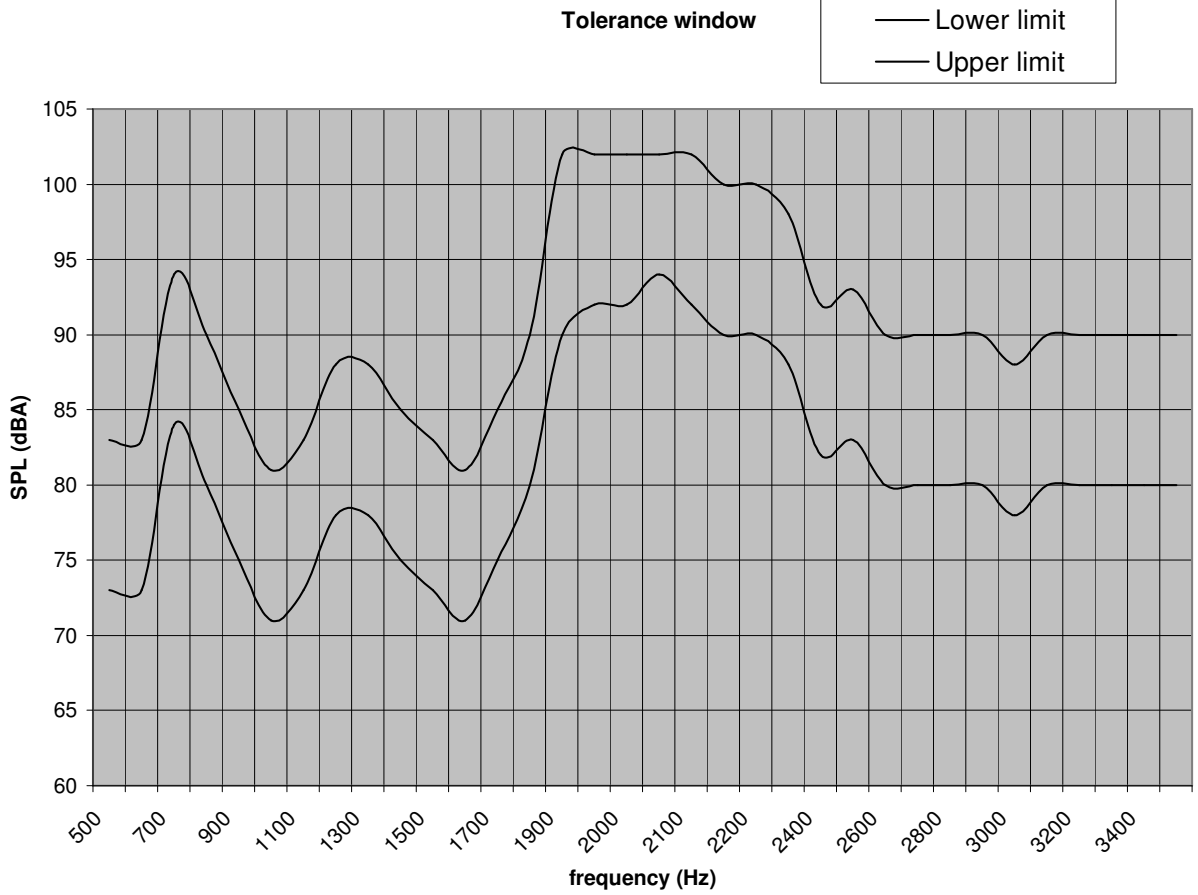
Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

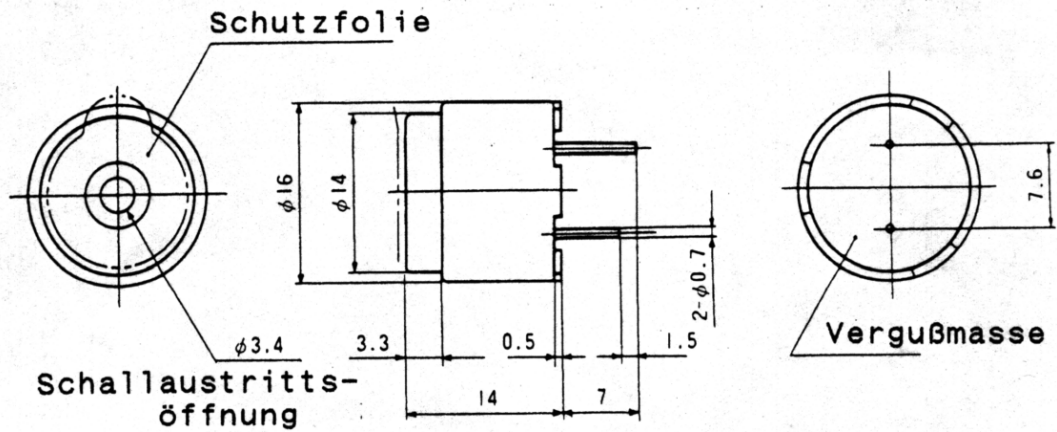
	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name
gezeichnet						
bearbeitet	22.09.08	KS				
geprüft						
normgepr.						

F/DG 12P S/L A

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und Schadensersatzpflichtig



Drawing / Zeichnung



	Halbzeug, Werkstoff				Untolerierte Maße		Zeichn.-Nr. 080922.2B	
					Maßstab		Ersatz f. Zeichn. Page/Blatt 2 of/von 2	
Vervielfält.-Pause Nr.	Tag	Name	And.zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	F/DG 12P S/L A	
Arbeitspause Nr.	gezeichnet	bearbeitet	geprüft	normgepr.				
	22.09.08	KS						