

F/DG111P LF

Technical terms Technische Daten

Rated Voltage <i>Nennspannung</i>	1.5V
Operating voltage <i>Betriebsspannungsbereich</i>	1...2V
a) Rated Current <i>Nennstrom</i>	≤10mA
Coil Resistance <i>Spulenwiderstand</i>	42±6Ω
b)Coil Impedance <i>Spulenimpedanz</i>	120Ω
a) Sound Output [SPL]at 10 cm <i>Schalldruckpegel] in 10 cm</i>	≥80dB
Resonant Frequency <i>Resonanzfrequenz</i>	2048Hz
Operating Temperature <i>Betriebs-Temperatur</i>	-20 ...+60°C
Storage Temperature <i>Lagerungs-Temperatur</i>	-30 ...+70°C
Weight <i>Gewicht</i>	2g


- a) Value applying rated voltage, frequency 2048Hz, 1/2 duty square-wave
mit angelegter Nennspannung, Rechtecksignal, Impulsverhältnis 1 : 1 mit 2084Hz
- b) Value applying 2048Hz, sine wave, measuring current 60 µA
Wert bei Betrieb mit Sinussignal 2048 Hz, Meßstrom 60 µA

Soldering condition Lötbedingung

Soldering temperature

Temperature	+245°C±5°C
Duration	3 sec.± 0.3 sec.

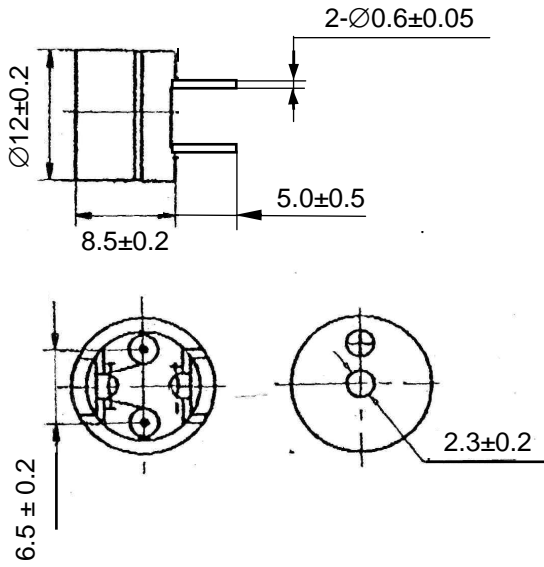
Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und Schadensersatzpflichtig

		Halbzeug, Werkstoff				Untolerierte Maße		Zeichn.-Nr. 050502.2B	
						Maßstab		Ersatz f. Zeichn. Page Blatt 1 of von 2	
	<i>Tag</i>	<i>Name</i>	<i>And. zust.</i>	<i>And.-Mittlg. Nr.</i>	<i>Tag</i>	<i>Name</i>	F/DG111P LF		
gezeichnet			1	Temp	07.02.06	FM			
bearbeitet	02.05.05	FM							
geprüft									
normgepr.									


Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

Drawings Zeichnung



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

	Halbzeug, Werkstoff						Untolerierte Maße	Zeichn.-Nr. 050502.2B
							Maßstab	Ersatz f. Zeichn. Page Blatt 2 of von 2
Vervielfält.-Pause Nr.	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	F/DG111P LF	
Arbeitspause Nr.	gezeichnet		1	Temp	07.02.06	FM		
	bearbeitet	02.05.05 FM						
	geprüft							
	normgepr.							