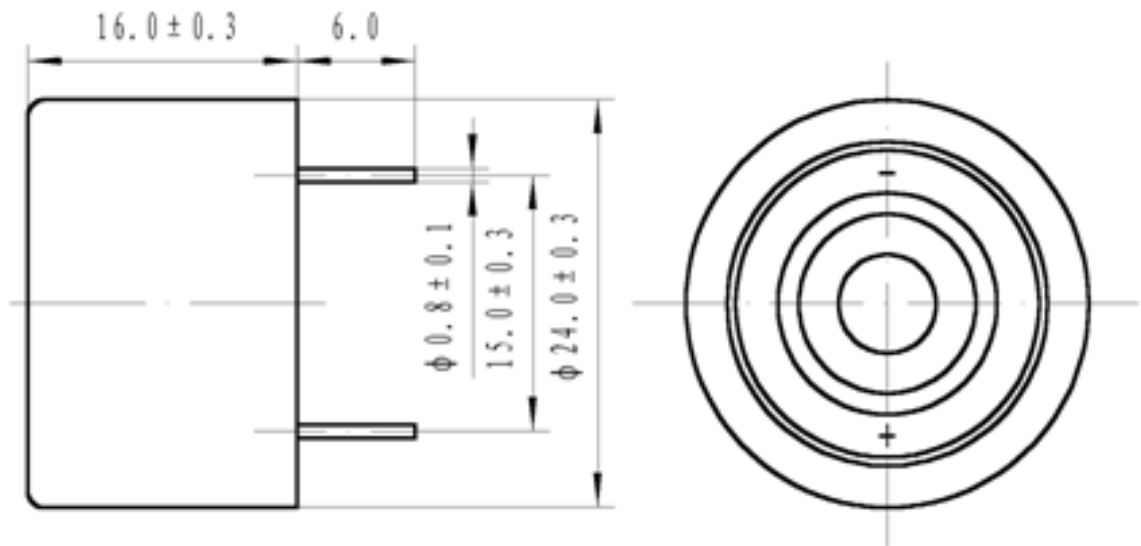


F/WE24P LF

Characteristics <i>Kennwerte</i>	Condition/Remark <i>Bedingungen/Kommentar</i>	Value <i>Wert</i>
Operating Voltage <i>Betriebsspannung</i>	DC	3...20V
Rated Voltage <i>Nennspannung</i>	DC	12V
Oscillating Frequency <i>Arbeitsfrequenz</i>		3.5 ± 0.5kHz
SPL <i>Schalldruckpegel</i>	at 10cm / 12VDC	≥100dB
Current Consumption <i>Stromaufnahme</i>	at bei 12VDC	≤12mA
Tone <i>Ton</i>	Continuous Tone <i>kontinuierlicher Ton</i>	
Operating Temperature <i>Betriebstemperatur</i>		-40 ... +85°C
Storage Temperature <i>Lagertemperatur</i>		--40 ... +85°C
Weight <i>Gewicht</i>		5.4g
RoHS conformity		

Drawings *Zeichnungen*



Halbzeug, Werkstoff

Untolerierte Maße
±0.5mm

Zeichn.-Nr.

090616.2P

Maßstab

Ersatz f.
Zeichn.

Page Blatt 1 of von 2

	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name
gezeichnet						
bearbeitet	16.06.09	LS				
geprüft						
normgepr.						

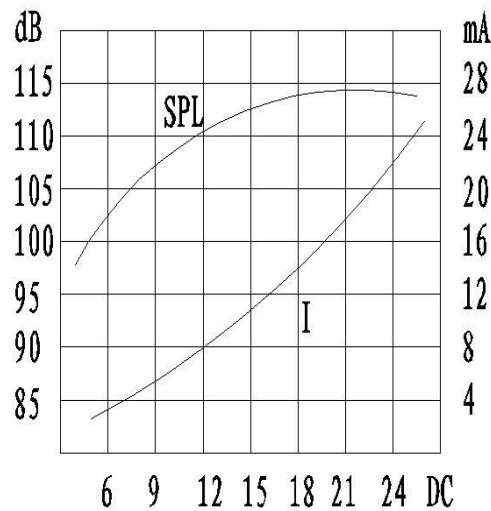
F/WE24P LF

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

Vervielfält.-Pause
Nr.

Arbeitspause Nr.

SPL/Voltage/Current Graph



Reliability Zuverlässigkeit

NO.	ITEM	TESTING CONDITION	VARIANCE AFTER TEST
1	Humidity	50±5°, 93(+2/-3)%RH, 96HRS	All specifications must be satisfied after the test.
2	High temp.	+75±2°C, 96HRS	
3	Low temp.	-30±2°C, 96HRS	
4	Temperature cycling	-30±2°C, 30minutes room temp. 15 minutes +75±2°C, 30 minutes room temp. 15 minutes 5 cycles	
5	Drop test	3 times from height of 70cm onto the surface of 10mm thick wooden board.	



Halbzeug, Werkstoff

Untolerierte Maße
±0.5mm

Zeichn.-Nr.

090616.2P

Maßstab

Ersatz f.
Zeichn.

Page Blatt 2 of von 2

	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name
gezeichnet						
bearbeitet	16.06.09	LS				
geprüft						
normgepr.						

F/WE24P LF

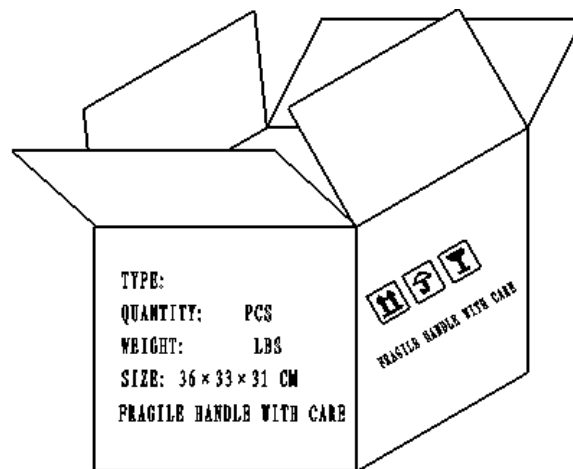
Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und Schadensersatzpflichtig

Vervielfält.-Pause
Nr.

Arbeitspause Nr.

6	Vibration test	Make the test for the directions of X Y and Z (total 0.5 hours). To-and-for. sweep time (from 10 to 55 Hz and then 55 to 10) under single amplitude of 1.0mm is 1 minute.	
7	Solder heat resistance	The part leads (pins) shall be immersed in molten solder maintained at 250±10°C for a period of 30 seconds.	After the test part shall meet specifications without any degradation in appearance and performance.

PACKING:



NOTES:

1. 50 PCS per box
2. Total 20 boxes per carton
3. Total 1000 PCS carton
4. Volume: 36 × 33 × 31cm

		Halbzeug, Werkstoff		Untolerierte Maße ±0.5mm		Zeichn.-Nr. 090616.2P	
				Maßstab		Ersatz f. Zeichn. Page Blatt 3 of von 2	
	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	F/WE24P LF
gezeichnet							
bearbeitet	16.06.09	LS					
geprüft							
normgepr.							

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

Vervielfält.-Pause
Nr.

Arbeitspause Nr.