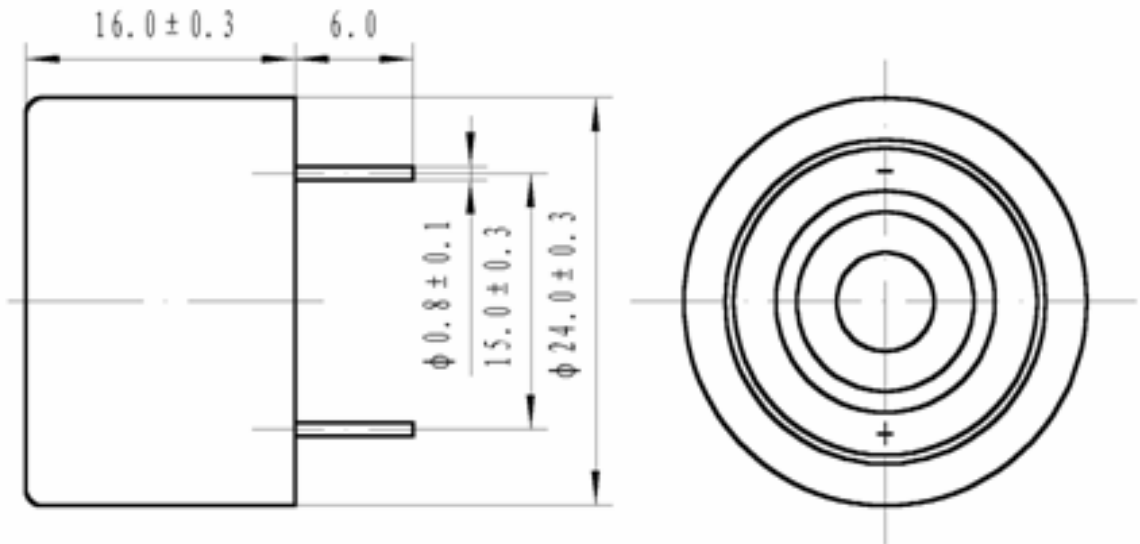


# F/WE24P LF

<b>Characteristics</b> <b><u>Kennwerte</u></b>	<b>Condition/Remark</b> <b><u>Bedingungen/Kommentar</u></b>	<b>Value</b> <b><u>Wert</u></b>
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




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

	Halbzeug, Werkstoff						Untolerierte Maße ±0.5mm	Zeichn.-Nr. <b>090616.2P</b>
							Maßstab	Ersatz f. Zeichn. Page Blatt 1 of von 2
Vervielfält.-Pause Nr.	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	<b>F/WE24P LF</b>	
Arbeitspause Nr.	gezeichnet							
	bearbeitet	16.06.09	LS					
	geprüft							
	normgepr.							

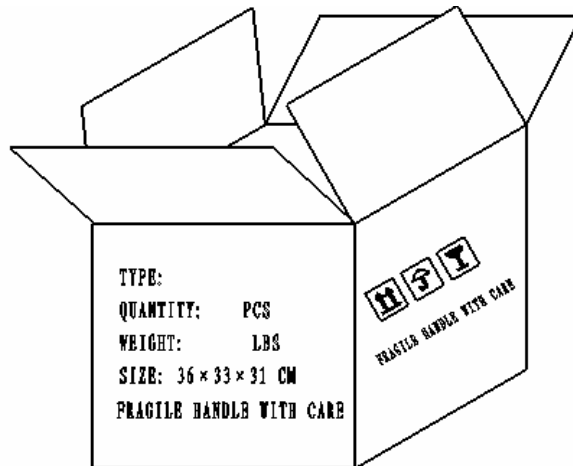
**Reliability Zuverlässigkeit**

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.	
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.

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

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


**PACKING:**



**NOTES:**

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

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

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

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.