

F-B-P2530EPB

Technische Daten

Techn. Terms

Bedingungen

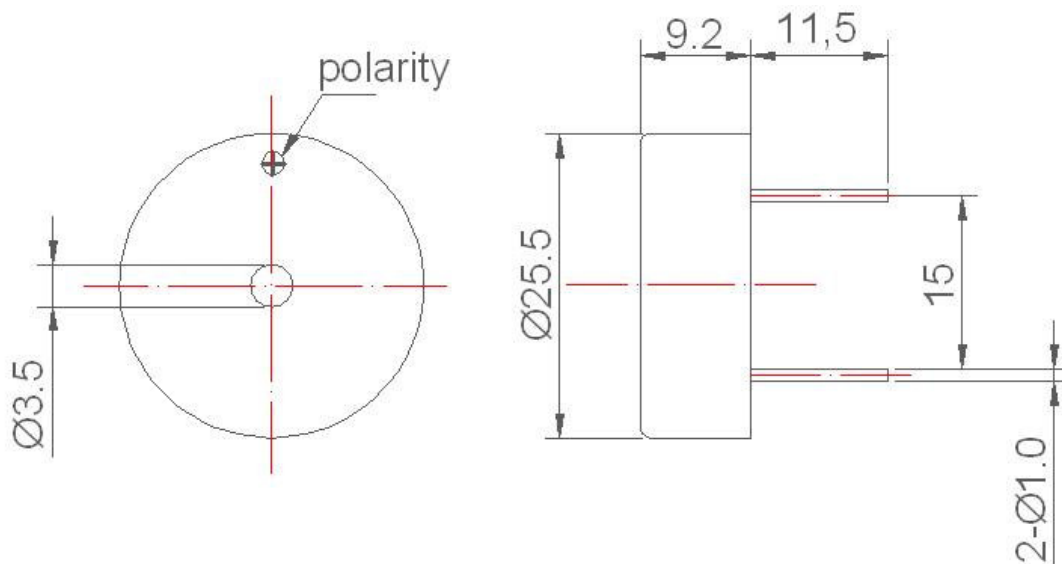
Conditions

Wert

Value

Betriebsspannungsbereich	<i>Operating Voltage</i>	Vp-p	2.4...36 V
Nennspannung	<i>Rated Voltage</i>	Vp-p	30V
Max. Stromaufnahme	<i>Current Consumption</i>		≤ 15 mA
Lautstärke	<i>SPL</i>	30 cm	≥ 90 dB
Resonanzfrequenz	<i>Resonant Frequency</i>		2900 Hz
Betriebstemperatur	<i>Operating Temperature</i>		- 20.. +60 °C
Lagertemperatur	<i>Storage temperature</i>		- 30... +70 °C
Gewicht	<i>Weight</i>		4.7
RoHs konform	<i>RoHs compliant</i>		yes

Zeichnungen Drawings



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

DIGISOUND

Halbzeug, Werkstoff

Untolerierte Maße

Zeichn.-Nr.

110210.1B

Maßstab

Ersatz f. Zeichn. Page Blatt 1 of 3

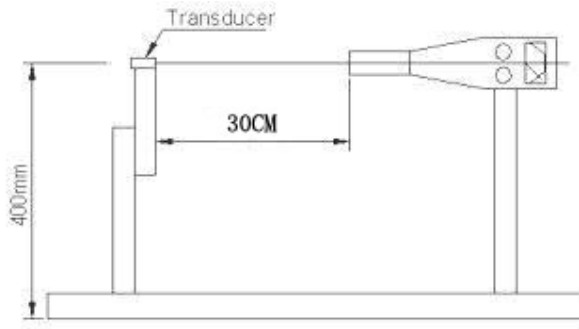
Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name
gezeichnet	11.02.10	MZ				
bearbeitet						
geprüft						
normgepr.						

F-B-P2530EPB

Testmethode Test method



Standard Conditions

Temperature: 17~25°C
 Relative Humidity: 45~85 %(RH)
 Air Pressure: 860~1060hPa

Zuverlässigkeit Reliability

NO.	Item	Test condition
1	High Temperature Test	Keep sample at 70+/-2°C for 96 hours and then put in normal condition for 2 hours. Allowable variation of SPL after test: +/-3dB.
s	Low Temperature Test	Keep sample at -30+/-2°C for 96 hours and then put in normal condition for 2 hours. Allowable variation of SPL after test: +/-3dB
3	Humidity Test	Keep sample with 90-95% R.H. at 40+/-2°C for 96 hours and then put in normal condition for 2 hours. Allowable variation of SPL after test: +/-3dB
4	Drop Test	Drop sample on 10cm thickness wood board 3 directions for 6 times, Height: 70cm. Allowable variation of SPL after test: +/-3dB

- Evaluation standard
 - ✧ After each test of 1 to 4, buzzer should be measured after 2hrs exposed in normal temperature
 - ✧ After each test all specification must be satisfied in this condition
- Appearance
 - ✧ Appearance: Without any rust and damage

		Halbzeug, Werkstoff		Untolerierte Maße		Zeichn.-Nr.	
				Maßstab		110210.1B	
Vervielfält.-Pause Nr.						Ersatz f. Zeichn. Page Blatt 2 of von 3	
	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	F-B-P2530EPB
gezeichnet	11.02.10	MZ					
bearbeitet							
geprüft							
normgepr.							

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

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.