

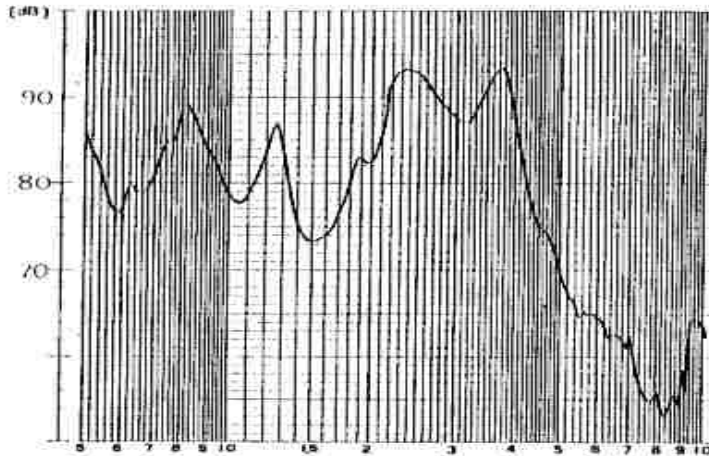
F/DGX-05P LF

Characteristics <i>Kennwerte</i>	Condition/Remark <i>Bedingungen/Kommentar</i>	Value <i>Wert</i>
Rated voltage <i>Nennspannung</i>	V	6
Operating voltage <i>Betriebsspannung</i>	V	4...8
Rated current <i>Nennstrom</i>	Note 1 (mA)	≤ 40
Coil resistance <i>Spulen-Widerstand</i>	(Ω)	45 ± 5
Coil impedance <i>Spulen-Impedanz</i>	Note 2 (Ω)	80
Sound pressure level at 10cm distance <i>Lautstärke in 10cm Abstand</i>	Note 1 (dB)	≥ 85
Resonant frequency <i>Resonanzfrequenz</i>	(Hz)	2400 ± 100
Operating temperature <i>Betriebstemperatur</i>	(°C)	-40...+85
Storage temperature <i>Lagertemperatur</i>	(°C)	-40...+85
Weight <i>Gewicht</i>	(g)	2

Note 1: Value applying rated voltage, frequency 2400 Hz, 1/2 duty square-wave
mit angelegter Nennspannung, Rechtecksignal, Impulsverhältnis 1 : 1 mit 2400Hz

Note 2: Value applying 2400Hz, sine wave, measuring current 60 µA. This value is for reference only.
Sinusspannung 2400Hz, Meßstrom 60 µA. Dieser Wert ist nur für Hinweiszwecke.

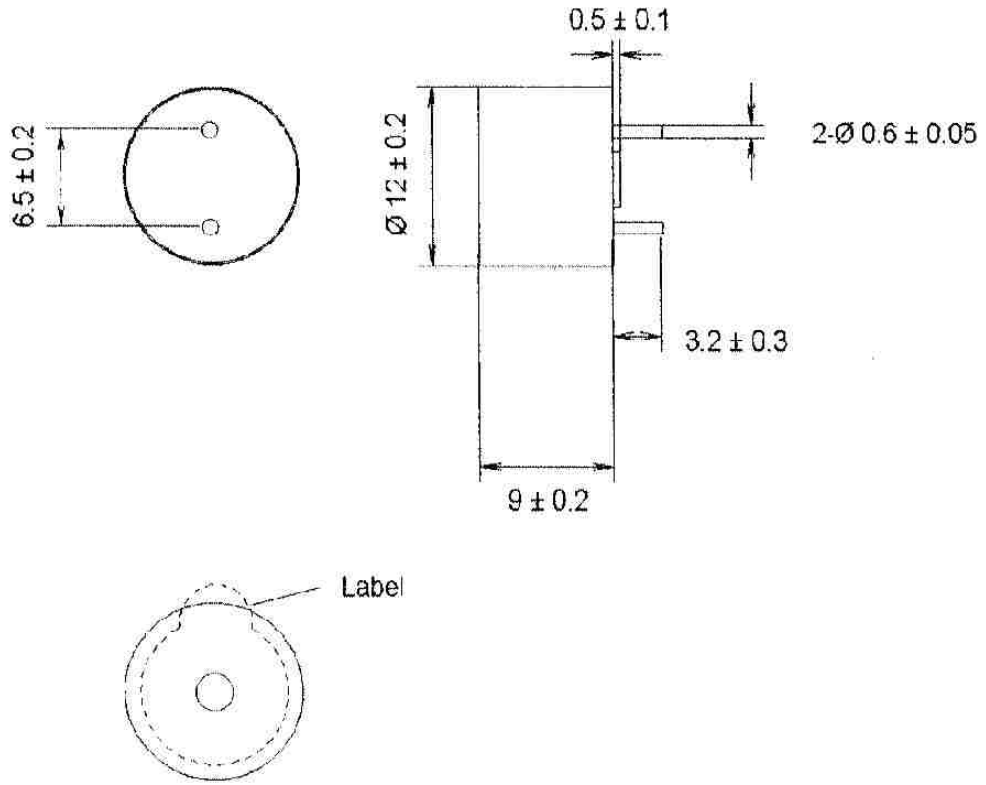
Frequency response *Frequenzgang*




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

DIGISOUND	<i>Halbzeug, Werkstoff</i>				<i>Untolerierte Maße</i>		<i>Zeichn.-Nr.</i> 051024.1B	
					<i>Maßstab</i>		<i>Ersatz f. Zeichn.</i> Page Seite 1 of von 3	
Vervielfält.-Pause Nr.	<i>Tag</i>	<i>Name</i>	<i>And. zust.</i>	<i>And.-Mittlg. Nr.</i>	<i>Tag</i>	<i>Name</i>	F/DGX-05P LF	
Arbeitspause Nr.	gezeichnet	bearbeitet	geprüft	normgepr.	24.10.05	FM		

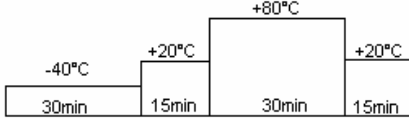
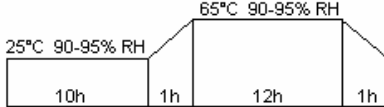
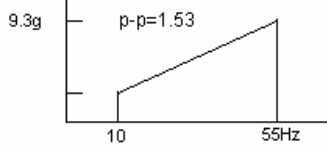
Drawing Zeichnung




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

	Halbzeug, Werkstoff					Untolerierte Maße	Zeichn.-Nr. 051024.1B
						Maßstab	Ersatz f. Zeichn. Page Seite 2 of von 3
Vervielfält.-Pause Nr.	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	F/DGX-05P LF
Arbeitspause Nr.	gezeichnet	bearbeitet	geprüft	normgepr.	24.10.05	FM	

Reliability Zuverlässigkeit

Item	Method of test	Standard
Storage in high temp.	Storage in +85°C test box for 96 hours and storage in 90°C testbox for 1h, then expose to the room temperature for 2 hours without applying power.	All specification must be satisfied in this condition.
Storage in low temp.	Storage in -40°C test box for 96 hours, then expose to the room temperature for 2 hours without applying power.	
Temperature cycle test	 <p>Make this test for 5 cycles without applying power, then expose to the room temperature for 2 hours</p>	
Humidity cycle test	 <p>Make this test for 5cycles without applying power, then expose to the room temperature for 2 hours.</p>	
Vibration test	 <p>Make this test for the directions x,y and z for 2 hours (total 6 hours). To-and-fro sweep time is 1 min.</p>	
Drop test	Drop a buzzer naturally from the height of 70cm to the surface of 10mm thick wooden board. Three directions (X,Y&Z)	
Solderability test	Soldering temperature: +260°C±5°C Heat applying time: 5s± 0.5s	

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

	Halbzeug, Werkstoff				Untolerierte Maße		Zeichn.-Nr. 051024.1B	
					Maßstab		Ersatz f. Zeichn. Page Seite 3 of von 3	
Vervielfält.-Pause Nr.	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	F/DGX-05P LF	
	gezeichnet							
Arbeitspause Nr.	24.10.05	FM						
	bearbeitet							
	geprüft							
	normgepr.							

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Audio Indicators & Alerts](#) category:

Click to view products by [Digisound](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[M2BJ-BH24E](#) [6-4](#) [68S1240-PA](#) [MBA-624](#) [F/BC 40P-DR LF](#) [FDG111PLF](#) [F/NRMB 24 BLACK LF](#) [PF-35N29WQ](#) [PFD-27A35PQ](#) [PL-27A35PSQ](#) [PS-531Q](#) [AB2020B-2-LW1](#) [EBPT-401](#) [PB06SD12AP](#) [PB-1220PEQ](#) [S6109](#) [SC2036ACP](#) [SC616N-2](#) [SC628FW](#) [SC628MPG](#) [SC648D](#) [SCS045MD9DT3S](#) [AB2025B-LW50-R](#) [ESZ-25B-5-250B](#) [F/BC 35-DR LF](#) [FCM12PLF](#) [F/EB20P-DR LF](#) [F/HU110MP24V-IP67B](#) [LF](#) [AI-2835-TF-LW150-2-R](#) [AI-4228-TF-LW305-R](#) [FSMD8585JSLF](#) [FSS-26T](#) [F/SU 21-02 LF](#) [F/TCW 05 WITH LABEL LF](#) [F/UCW 03 WITH LABEL LF](#) [F/UCW 06 WITH LABEL LF](#) [PKM22EPPH40S1-B0](#) [PKM35-4A0](#) [PL-35N29WQ](#) [PLD-27A35PQ](#) [PS-552Q](#) [CM-5](#) [M2BJ-BH24E-D](#) [REF-202](#) [LSC628ANR](#) [5-100](#) [PAL-328](#) [03-810.001](#) [RTO-1R07-001](#) [PL-21N31PQ](#) [PF-27A25PSQ](#)