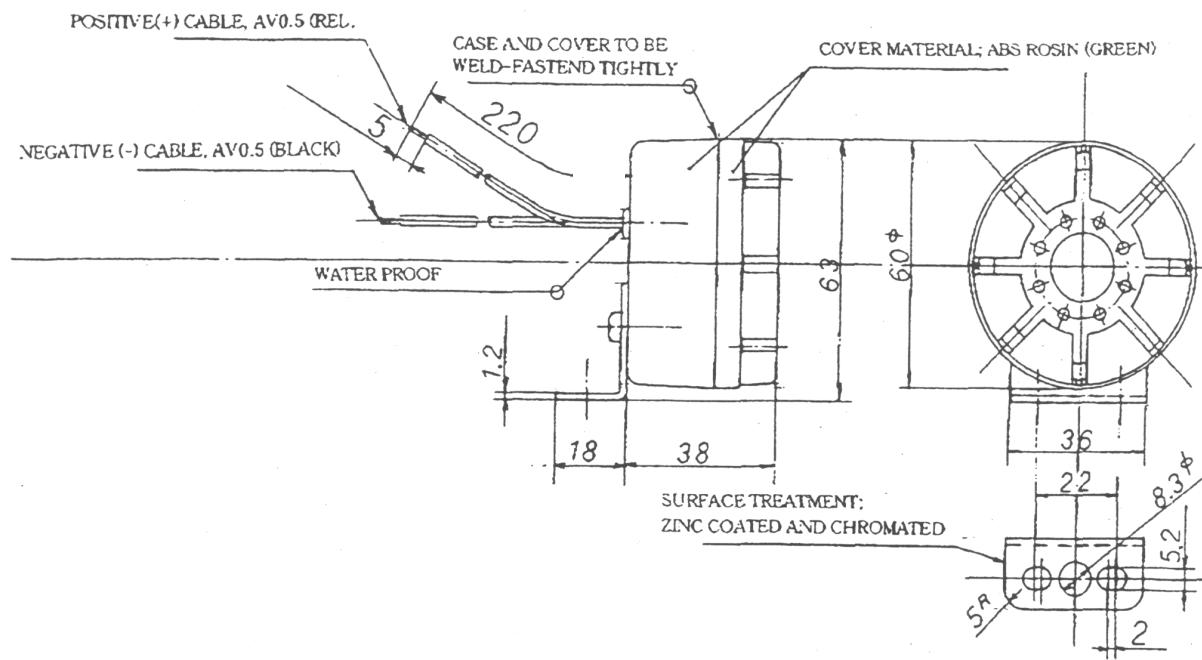


**F/HU 110P 24V B**

<b>Characteristics Kennwerte</b>	<b>Condition/Remark Bedingungen/Kommentar</b>	<b>Value Wert</b>
Rated Voltage <i>Nennspannung</i>	DC	24V
Operating Voltage <i>Betriebsspannung</i>	DC	9...28V
Current Consumption <i>Stromaufnahme</i>	max.	300mA
Sound Pressure Level <i>Schalldruckpegel</i>	at 1m /12/24V <sub>DC</sub>	100/110dB / min.
Resonant Frequency <i>Resonanzfrequenz</i>		3 kHz +- 200 Hz
Tone		Pulston / pulse tone
Operating Temperature	<i>Betriebstemperatur</i>	-20 ... +80°C
Mounting / <i>Montage</i>		Bracket <i>Winkelbefestigung</i>

# Drawings Zeichnungen

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

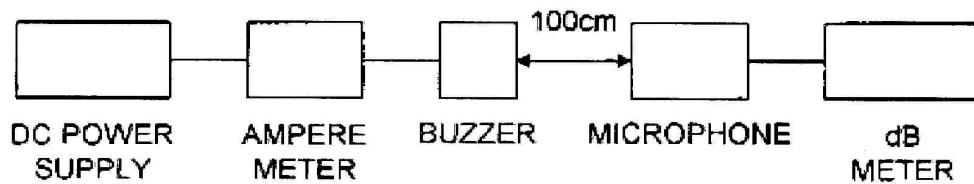


DIGISOUND			Halbzeug, Werkstoff			Untolerierte Maße	Zeichn.-Nr.
						Maßstab	
						Ersatz f. Zeichn.	Page/Blatt 1 of/von 2
	Tag	Name	And. zust.	Änd.-Mittig. Nr.	Tag	Name	
gezeichnet							F/HU110P 24V B
bearbeitet	19.12.01						
geprüft	19.12.01						
normgepr.							

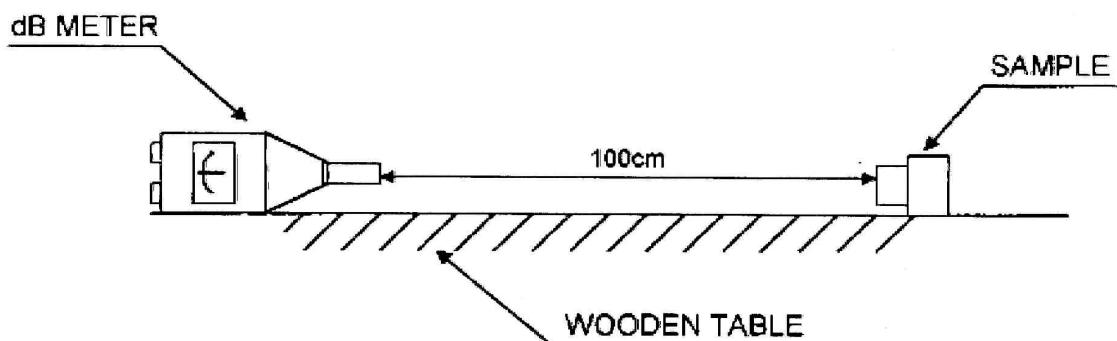
## Reliability

ITEMS	METHOD OF TEST AND MEASUREMENTS	PERFORMANCE
Coldness withstanding	After 98 hours of being exposed to $-30^{\circ}\text{C}$ environment, should returned to normal environment for 2hours, then re-proceed to test.	No abnormality shall exist
Hotness withstanding	After 98 hours of being exposed to $+70^{\circ}\text{C}$ environment, should returned to normal environment for 2hours, then re-proceed to test.	No abnormality shall exist
Humidity withstanding	After 98 hours of being exposed to $40^{\circ}\text{C} 95\%\text{RH}$ environment in actual operation, should returned to normal environment for 2hours, then re-proceed to test.	No abnormality shall exist
Durability	Testing after 1000hours actual continuous operation	No abnormality shall exist
Shock withstanding	A natural drop from 75cm high down to the ground.	No abnormality shall exist
Vibration withstanding	Vibration of 2000 cycles per minute, 2mm amplitude, applied in X, Y and Z directions for 30 minutes each.	No abnormality shall exist

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



In the measuring test, buzzers are placed as follows:



DIGISOUND			Halbzeug, Werkstoff			Untolerierte Maße	Zeichn.-Nr.
						Maßstab	011219.1S
						Ersatz f. Zeichn.	Page/Blatt 2 of/von 2
Arbeitspause Nr.	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittig. Nr.	Tag	Name	F/HU110P 24V B
gezeichnet							
bearbeitet	19.12.01						
geprüft	19.12.01						
normgepr.							