F/BMS-3432-01

Technical datas *Technische Daten*

Rated input power *Nenneingangsleistung*	0.3 W
Maximum input power *maximale Eingangsleistung*	0.5 W
Resonance frequency *Resonanzfrequenz*	400 Hz ± 15%
Frequency response *Frequenzverlauf*	Fo ... 17 kHz
Impedance at 1 kHz *Impedanz bei 1 kHz*	32 Ω ± 15%
Coil resistance *Spulenwiderstand*	29 Ω ± 10%
Output SPL *Ausgang-SPL*	72 ± 2 dB
Buzz & rattle	Must be normal at sine wave 2.2V
Magnet *Magnet*	∅ 12.5 x 1.5 mm
Magnet material *Magnetmaterial*	Nd-Fe-B
Polarity *Polarität*	Positive voltage to (+) -> the diaphragm moves forward
Frame *Rahmen*	PC
Diaphragm *Membran*	Polyester (PET) Film
Storage temperature *Lagertemperatur*	-40°C ... +90°C
Temperature change stability (40 cycles, dT/dt=2K/min, duration 8 h *Temperaturwechselfestigkeit*	-40°C ... +90°C
Weight *Gewicht*	11g

Reliability *Zuverlässigkeit*

Operating test	Must be normal at program source 0.2W
Load test	0.2 W white noise is applied for 96 hours
High temperature test	Keep 96 hours at +90°C ± 3°C and leave 6 hours in normal temperature
Low temperature test	Keep 96 hours at –20°C ± 3°C and leave 6 hours in normal temperature
Humidity test	Keep 96 hours at +40°C ± 3°C & relative humidity 95% and leave 3 hours in normal temperature
Drop test	Drop the speaker contained in normal box on to the boad 20 mm thick 10 times from the height of 0.75 m

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

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

DIGISOUND

Halbzeug, Werkstoff

Untoierierte Maße

Maßstab

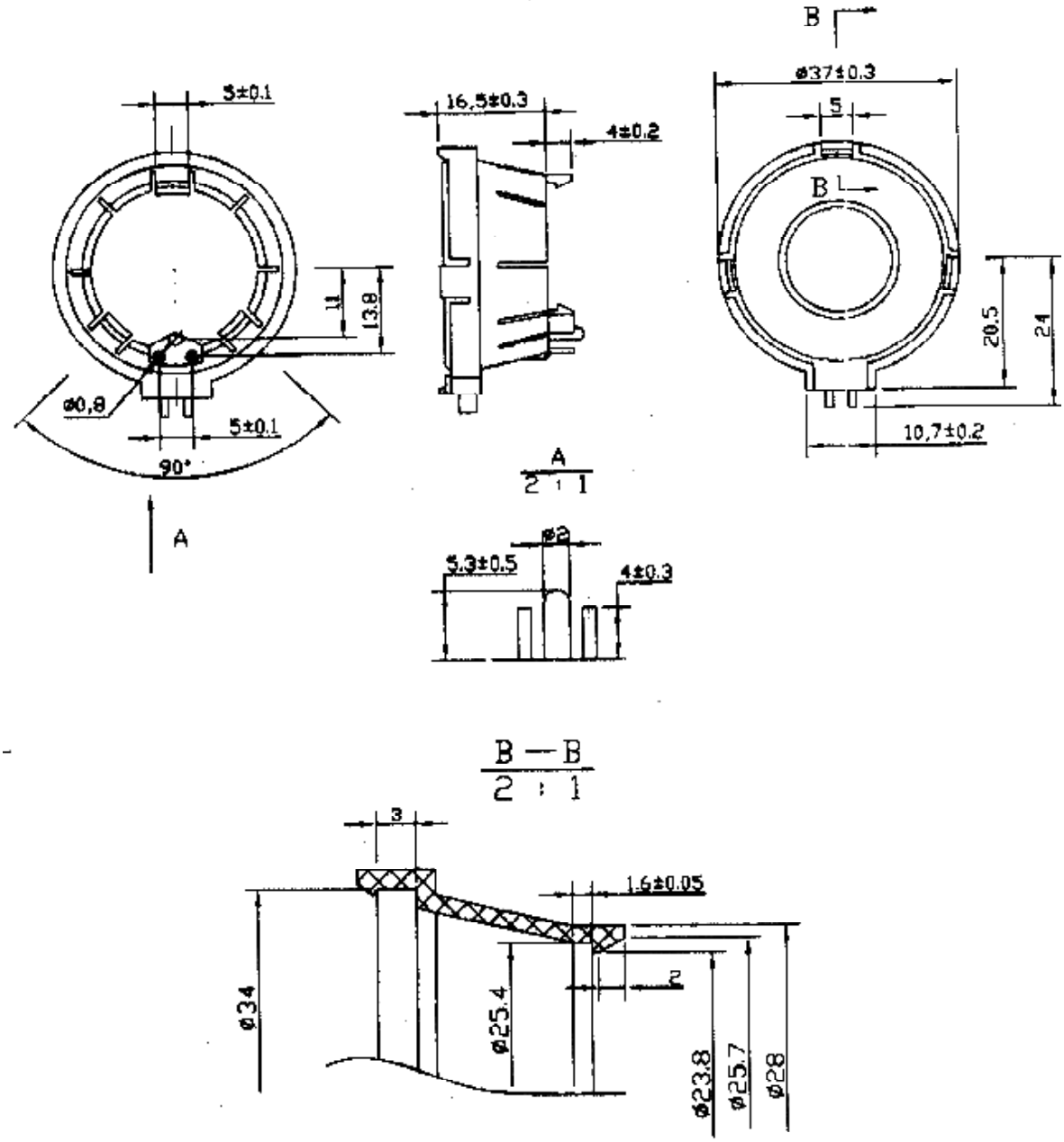
Zeichn.-Nr. 011128.1L

Ersatz f. Zeichn.

	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name
gezeichnet			1	frame mat.	08.06.05	FM
bearbeitet	28.11.01	RH				
geprüft	28.11.01					
normgepr.						

F/BMS-3432-01

Drawings *Zeichnungen*



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

DIGISOUND			*Halbzeug, Werkstoff*		*Untoierierte Maße*	*Zeichn.-Nr.* 011128.1L	
					Maßstab	*Ersatz f. Zeichn.* **Page/*Blatt* 2 of/*von* 2**	
	Tag	*Name*	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	*Tag*	*Name*	**F/BMS-3432-01**
gezeichnet			1	frame mat.	08.06.05	FM	
bearbeitet	28.11.01	RH					
geprüft	28.11.01						
normgepr.							

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.