

Multitone Sounder B/SE 128

Technische Daten /Techn. Terms		Bedingungen/Conditions		Wert/Value
Betriebsspannungsbereich	Operating Voltage	V ₋	(DC)	10-30V
Stromaufnahme	Current Consumption	mA	<	32 mA
Lautstärke in 1m Abstand	SPL in 1m distance	dB(A), Din-Ton/24V		101
Frequenz-Toleranz	Frequency Tolerance	%		±0,15
Einschaltzeit	Turn-on Time	msec		1,5
Einschaltstrom	Starting Current	mA, max.		30
Betriebstemperatur	Operating Temperature	°C		-40...+80
Gewicht	weight	kg		0,3
Synchronbetrieb	synchron Operation	automatisch automatic		
Schutzart	Ingress Protection	mit Standard Base /		
		with standard base		IP 65
Höhe	height	mit Standard Base		
		with standard base		100 mm
Gehäusematerial	Housing Material	ABS		
Lautstärkeregelung	Volume-Control	Lautstärke-Dämpfung (max.)		
		SPL-Reduction (max.)		20dB



Halbzeug, Werkstoff

Untolerierte Maße

Zeichn.-Nr.

010121.1S

Maßstab

Ersatz f. Blatt/Page 1 von/of 5
Zeichn.

	Tag	Name	Änd. zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Tag	Name
gezeichnet			1	Tone/SPI	14/04/01	MW
bearbeitet	21.01.01	Wiech.				
geprüft						
normgepr.						

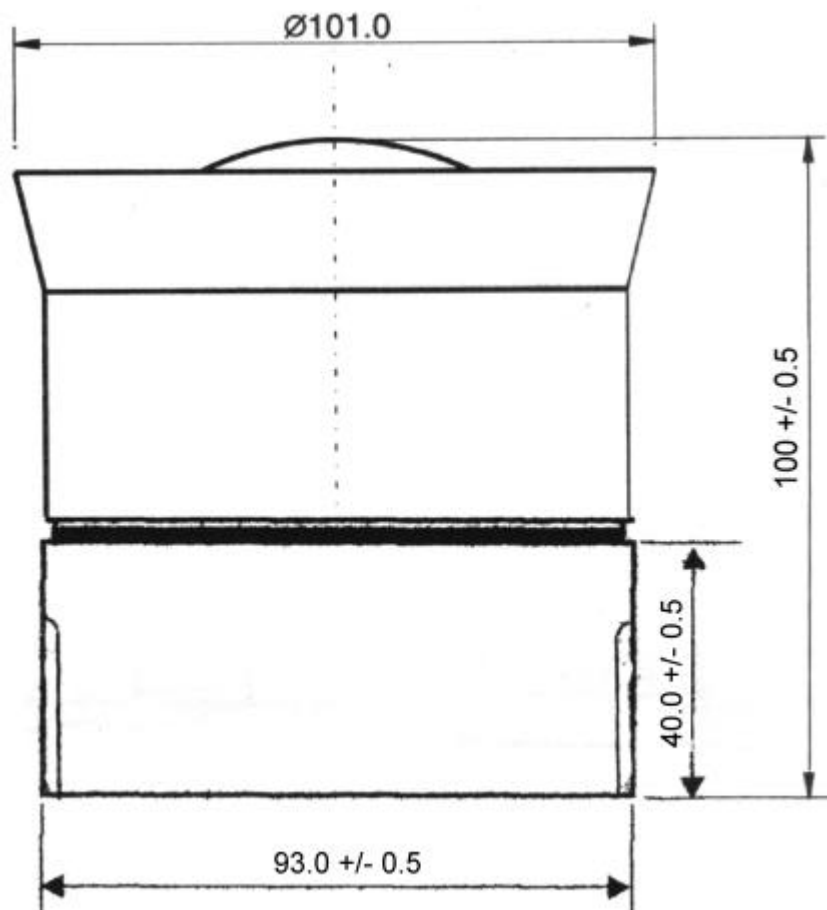
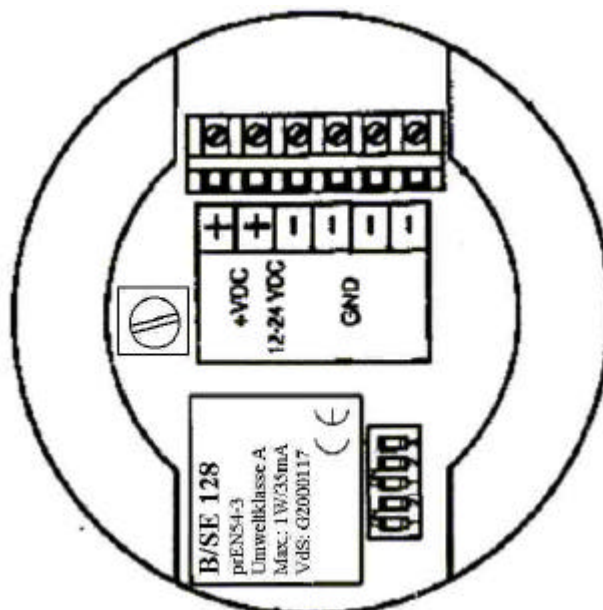
B/SE 128

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung und unbefugte Vervielfältigung, Mitführen, Verleihen, Streichen und Abschreiben ist strafbar.

ervielfält.-Pause
Nr.

Arbeitspause Nr.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Verwerfungen
unbefugter Verwertung, Mitteilung von Inhalten, St
strafbar und Schadensersatzpflichtig



		Halbzeug, Werkstoff		Untolerierte Maße		Zeichn.-Nr. 010121.1S	
				Maßstab		Ersatz f. Blatt/Page 2 von/of 5 Zeichn.	
	Tag	Name	Änd. zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	B/SE 128
gezeichnet			1	Tone/SPI	14/04/01	MW	
bearbeitet	21.01.01	Wiech.					
geprüft							
normgepr.							

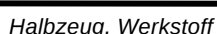
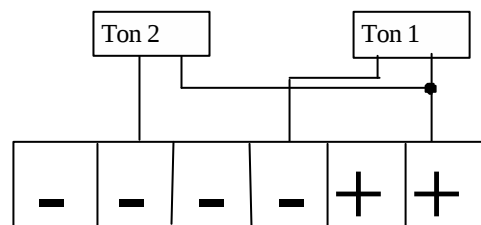
ervielfält.-Pause
Nr.

Arbeitspause Nr.

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

Terminalblock B/SE 128:

Diagram of a 5-bit shift register. The register is a horizontal bar divided into five cells. Above the cells are labels 1, 2, 3, 4, and 5. Below the cells is the label 'OPEN'. A thick black bar is drawn over the top of the first four cells, and a thin black bar is drawn over the top of the fifth cell.



Untolerierte Maße

Zeichn.-Nr.

010121.1S

Maßstab

Ersatz f. Blatt/Page 3 von/of 5
Zeichn.

B/SE 128

ervielfält.-Pause
Nr.

Arbeitspause Nr.

	Tag	Name	Änd. zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Tag	Name
gezeichnet			1	Tone/SPI	14/04/01	MW
bearbeitet	21.01.01	Wiech.				
geprüft						
normgepr.						

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, Verbreitung, Weitergabe, Nachahmung, Vervielfältigung, Nachahmung, Vervielfältigung, Nachahmung ist strafbar und schadensträglich.

Ton-nr.	Code	Frequenz Frequency /Hz	Signal
1	00000	1000 800	0.25 sec
2	00001	660	1.8 sec
3	00010	2900 2400	0.25 sec
4	00011	1000	0.5 s
5	00100	2900 2400	0.143
6	00101	660	0.5 sec
7	00110	1000	1.0 sec
8	01000	1000 800	1.0 sec
9	01001	660	0.25 sec
10	01010	1000 800	0.5 sec
11	01011	1400 2000	10ms
12	01100	1200 500	3.0 sec
13	01101	1000 800	20ms
14	01110	554 440	0.4 sec
15	10000	1000 800	0.143
16	10001	660	13.0 sec
17	10010	1000	1.0 sec
18	10011	2900	0.5 s
19	10100	2900 2400	1.0 sec
20	10101	2900	0.1 sec
21	10110	1000	0.15 sec
22	11000	2900	1.0 sec
23	11001	554 440	1.0 sec
24	11010	2900	1.0 sec
25	11011	1000 800	0.25 sec
26	11100	1200 500	1.0 sec
27	11101	2900 2400	20ms
28	11110	660	0.15 sec



Halbzeug, Werkstoff

Untolerierte Maße

Zeichn.-Nr.

991104.1S

Maßstab

Ersatz f. Blatt/Page 4 von/of 5
Zeichn.

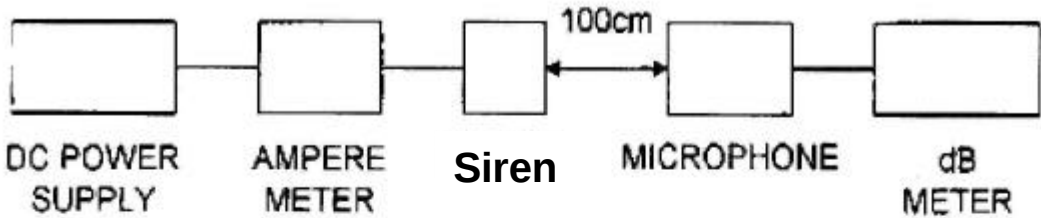
ervielfält.-Pause
Nr.

Arbeitspause Nr.

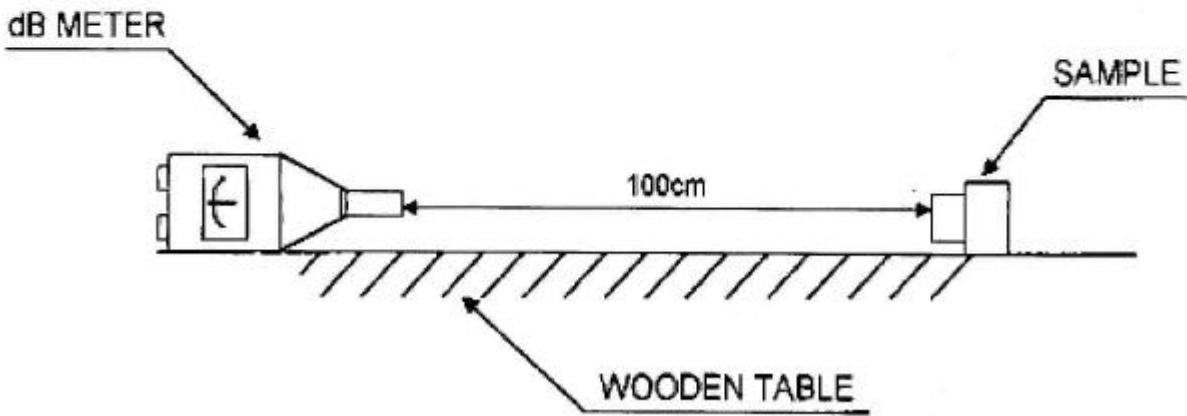
	Tag	Name	Änd. zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Tag	Name
gezeichnet			1	Tone/SPI	14/04/01	MW
bearbeitet	21.01.01	Wiech.				
geprüft						
normgepr.						

B/SE 128

Meßbedingungen zur Lautstärkeangaben /
Measurement conditions for SPL-Parameters:



In the measuring test, buzzers are placed as follows:



Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, Verbreitung, Weitergabe, Nachdruck, Entzug der Rechte ist strafbar und schadensträufend.

			Halbzeug, Werkstoff				Untolerierte Maße		Zeichn.-Nr. 991104.1S	
							Maßstab		Ersatz f. Blatt/Page 5 von/of 5 Zeichn.	
	Tag	Name	Änd. zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	B/SE 128			
gezeichnet			1	Tone/SPI	14/04/01	MW				
bearbeitet	21.01.01	Wiech.								
geprüft										
normgepr.										

ervielfält.-Pause
Nr.

Arbeitspause Nr.