

Miniature Piezoceramic Buzzer/Piezo-Miniatur-Signalgeber F/CM12P

Technical terms *Technische Daten*

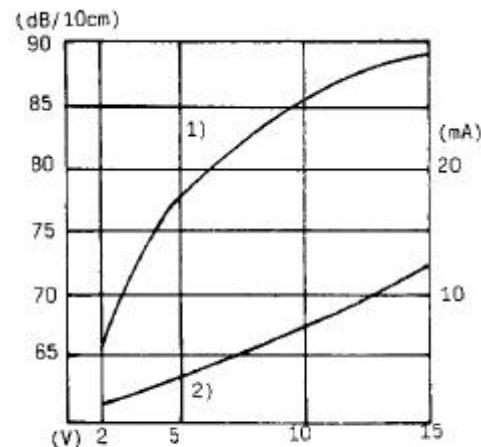
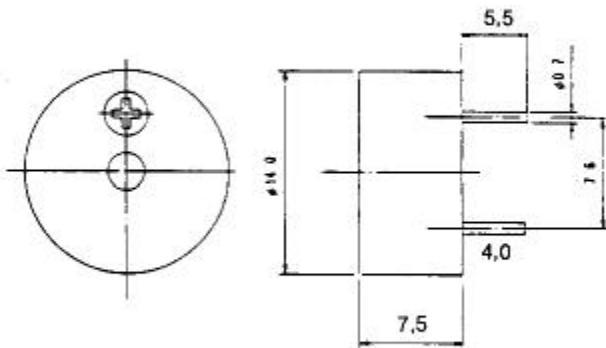
Operating voltage	<i>Betriebsspannungsbereich</i>	3...15 V
Rated Voltage	<i>Nennspannung</i>	12 V
a) Rated Current	<i>Nennstrom</i>	<13 mA
a) Sound Output [SPL] at 10 cm	<i>Lautstärke [Schalldruckpegel] in 10 cm</i>	>83 dB
a) Oscillating Frequency	<i>Frequenz</i>	4,0±0,5 kHz
Temperature Range	<i>Temperaturbereich</i>	-20 ...+70°C
Storage Temperature	<i>Lagerungs-Temperatur</i>	-30 ...+80°C
Weight	<i>Gewicht</i>	1,1 g
Case material	<i>Gehäuse Material</i>	PPO (UL94V-1)
a) Value applying rated voltage		
<i>Wert bei angelegter Nennspannung</i>		

Soldering-Temperature for Wave soldering	<i>Löttemperatur für Wellenlötzung</i>	max.250°C
Max. temperatures on the housing during soldering process	<i>Max. Temperatur am Gehäuse während des Lötprozesses</i>	max. 120°C
Dip-Soldering /Löten im Lötbad		max.250°C/2sec

Drawings *Zeichnungen*

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Verwendung, Vervielfältigung, Weiterleitung, Mittelteilung oder Änderung ist untersagt.

Abmessungen (Maße in mm):



- 1) Lautstärke
2) Stromaufnahme

DIGISOUND			Halbzeug, Werkstoff			Untolerierte Maße	Zeichn.-Nr.
						Maßstab	Ersatz f. Zeichn.
Jervielfält.-Pause Nr.	gezeichnet	Tag	Name	And.-zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	970815.1B
				1	curr./SPL	14.07.99	Wiech.
Arbeitspause Nr.	bearbeitet	28.05.99		2	SPL/Curr	26.03.02	Ni
	geprüft	28.05.99					
	normgepr.						

F/CM12P
Piezo-Miniatur-Signalgeber