

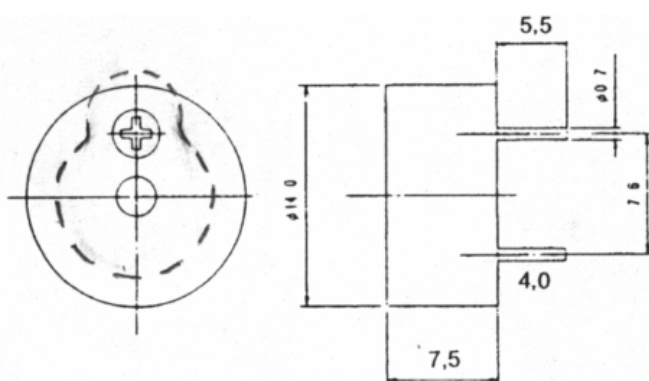
Miniature Piezoceramic Buzzer/Piezo-Miniatur-Signalgeber F/CM12PT

Technical terms *Technische Daten*

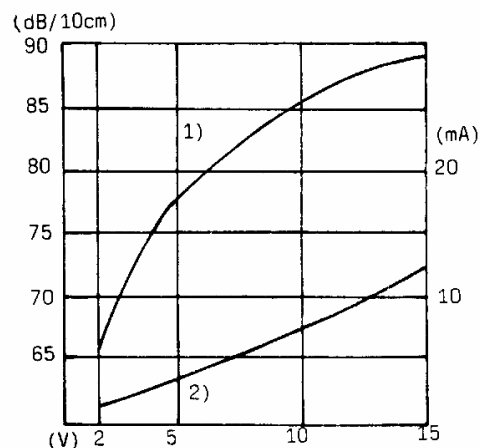
Operating voltage <i>Betriebsspannungsbereich</i>	3...15 V
Rated Voltage <i>Nennspannung</i>	12 V
a) Rated Current <i>Nennstrom</i>	<13 mA
a) Sound Output [SPL] at 10 cm <i>Lautstärke[Schalldruckpegel] in 10 cm</i>	>83 dB
a) Oscillating Frequency <i>Frequenz</i>	4,0±0,5 kHz
Temperature Range <i>Temperaturbereich</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 Wellenlötung</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 / <i>Löten im Lötbad</i>	max.250°C/2sec

Drawings *Zeichnungen*



with label



1) Lautstärke
2) Stromaufnahme

	Halbzeug, Werkstoff				Untolerierte Maße		Zeichn.-Nr. 020326.3B	
					Maßstab		Ersatz f. Zeichn. Page/Blatt 1 of/von 1	
gezeichnet	Tag	Name	Änd. zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	F/CM12PT Piezo-Miniatur-Signalgeber	
bearbeitet	26.03.02	Ni	01	drawinn	04 04 03	Ni		
geprüft								
normgepr.								

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

Vervielfält.-Pause
Nr.

Arbeitspause Nr.