

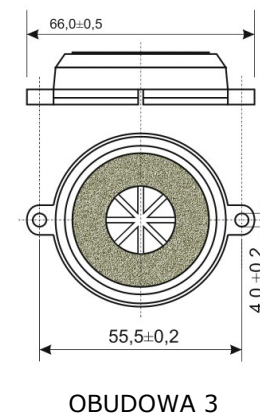
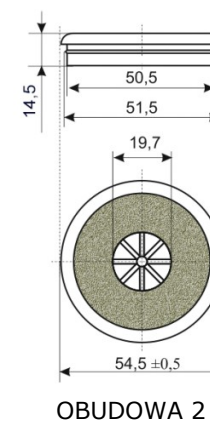


MPM
ul. Bajana 14 27-200 Starachowice
tel/fax: 41 274 32 04
biuro@mpm.net.pl www.mpm.net.pl

PRZETWORNIKI PIEZOCERAMICZNE „PCA”

Przetworniki piezoceramiczne, produkowane przez naszą firmę charakteryzują się wysokimi parametrami akustyczno-mechanicznymi. Dzięki szerokiemu wachlarzowi zastosowań zyskały uznanie wielu odbiorców, których możemy podzielić na dwie główne grupy: branża security i branża automotive.

MODEL	PCA-2B	PCA-3U	PCA-3B
RODZAJ PRZETWORNIKA	bimorf	unimorf	bimorf
POZIOM DŹWIĘKU [dB]	110	100	110
CZĘSTOTLIWOŚĆ REZONANSOWA $\pm 0,5$ [kHz]	3,5	3,5	3,5
POJEMNOŚĆ $\pm 30\%$ [nF]	90	45	90
DŁUGOŚĆ PRZEWODÓW [mm]	80	80	80
NUMER OBUDOWY	2	3	3
KOLOR OBUDOWY	biały	czarny	biały
MATERIAŁ OBUDOWY	ABS	ABS	ABS
WAGA [g]	20	20	20
ŚREDNICA $\pm 0,5$ [mm]	54,5	66	66



Dodatkowe informacje:

- W branży security przetworniki piezoceramiczne wykorzystywane są do produkcji różnorodnych urządzeń związanych z ochroną mienia oraz sygnalizacją zagrożeń. Urządzenia te mogą działać samodzielnie lub też być częścią składową większego systemu alarmowego. Przetworniki piezo naszej produkcji doskonale sprawdzają się również w nietypowych zastosowaniach takich jak pancerne walizki i zamki.
- W przemyśle motoryzacyjnym przetworniki piezo wykorzystywane są do sygnalizacji określonych stanów i zdarzeń. Mogą również informować o zadziałaniu konkretnego systemu lub podsystemu.

**Przetworniki PCA wykorzystywane są ponadto w wielu innych gałęziach przemysłu.
Duża głośność oraz niewielkie gabaryty wyróżniają przetworniki PCA na tle rynku.**

Wysoka jakość wykonania pozwala na nieograniczone zastosowanie wszędzie tam, gdzie niezbędna jest sygnalizacja dźwiękowa.