

Produkt-Spezifikation

Produkt	MPO-07 Piezo Stapelaktoren				
Produkt-Bezeichnung	MPO-070050	MPO-070100	MPO-070150	Einheit	Toleranz
Stellweg (0..150 V)	45	90	135	µm	±10%
Stellweg (-45..180 V)	70	140	210	µm	±10%
Druck/Zug	3000/50			N	max.
Blockierkraft, @ 0..150 V	2250			N	±10%
Steifigkeit	50	25	16	N/µm	±10%
Resonanz, unbelastet	40	22	16	kHz	±10%
el. Kapazität @ 1V RMS, 1 kHz	6,6	13,2	19,8	µF	±10%
Querschnitt, Endstücke, A	7,0 x 7,0			mm	+0.3
Querschnitt inkl. Kontaktierung und Isolation	8,0 x 8,0			mm	max.
Länge, L	30	60	120	mm	±0.05
Parallelität/Ebenheit	5			µm	typ.
Betriebstemperatur (Stapel)	-40..+180			°C	

Optionen:

- Endstücke, ballig, einseitig oder beidseitig
- Anschlusskabel, PTFE, 200 mm
- Gehäuse, auch hermetisch, Vorspannung
- Passender Treiber, z.B. EBO-060100

