

Produkt-Spezifikation

Produkt	MPO-05 Piezo Stapelaktoren										
Produkt-Bezeichnung	MPO-050015	MPO-050030	MPO-050050	MPO-050060	MPO-050065	MPO-050075	MPO-050100	MPO-050105	MPO-050150	Unit	Tolerance
SAP Product-Nummer	00000108	00000109	00000110	0000505	00001095	00000280	00000112	00000253	N/A		
Stellweg (0..150 V)	15	30	45	60	68	75	90	105	135	µm	±10%
Stellweg (-45..180 V)	23	47	72	95	105	139	143	168	216	µm	±10%
Druck/Zug	1500/50									N	max.
Blockierkraft, @ 0..150 V	1125									N	±10%
Steifigkeit	75	37	25	19	16	15	12	11	8	N/µm	±10%
Resonanz, unbelastet	105	55	40	35	32	31	28	26	23	kHz	±10%
el. Kapazität @ 1V RMS, 1 kHz	1,1	2.2	3.3	4.4	5.0	5.5	6.6	7.7	9.9	µF	±10%
Querschnitt, Endstücke, A	5,0 x 5,0									mm	+0.3
Querschnitt inkl. Kontaktierung und Isolation	6,0 x 6,0									mm	max.
Länge, L	10	20	30	40	45	50	60	70	90	mm	±0.05
Parallelität/Ebenheit	2									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

