



Vedruisolaator VT7002

Riputage tundlikke seadmeid meie vedruisolaatoriga 7002. Täismetallist ja kerge isolaatorikinnitus. Selle seeria isolaatorite loomulik sagedus on peaaegu konstantne 7-10 Hz. Vedru ja summutuselement roostevabast terasest. Korpus, keskelg ja alumine plaat alumiiniumist. Need kinnitused vastavad MIL-E-5400 ja AIR 7303 standarditele.

Toote omadused

Koormus ainult kokkusurumisel. Sisseehitatud liikumise piirajad kõikides suundades.

Loomulik sagedus: 7-10 Hz (soovitatud koormusvahemikus)

Maksimaalne ergutusamplituud: $\pm 0,8$ mm

Temperatuurivahemik: -90°C kuni $+300^{\circ}\text{C}$

Suurendustegur (Q): < 4

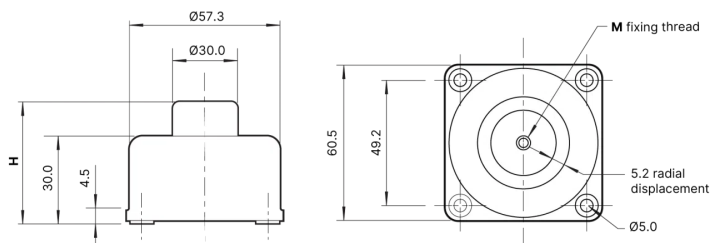
Mehaaniline tugevus: 10 g

Kaal: 0,12 kg

Toote rakendus

Vedruisolaator 7002 on mõeldud elektrooniliste, elektriliste või mehaaniliste sõlmede tundlike komponentide riputamiseks ja kaitsmiseks mitmesugustes nõudlikes keskkondades. Tüüpilised rakendusvaldkonnad on haiglad, sõidukid, õhusõidukid ja tööstussüsteemid. Kergete tundlike seadmete, näiteks täppispingid, riputamine aitab kaitsta neid kahjulike vibratsioonide eest, mis võivad põhjustada kahjustusi, vähendada jõudlust ja lühendada seadmete eluiga.

Tehnilised andmed



Mõõtmed H

Kõrgus	H (mm)
Koormamata	40
Koormatud	35

Koormusvahemik

Isolaator	Koormusvahemik daN (≈kg)	M
7002-1CS	0.70 - 1.25	M6
7002-2CS	1.15 - 2.30	M6
7002-3CS	2.0 - 4.5	M6
7002-4CS	2.8 - 5.6	M6
7002-5CS	4.5 - 9.0	M6
7002-6CS	7.0 - 14.0	M6
7002-7CS	8.0 - 18.0	M6
7002-9CS	16.0 - 22.0	M6
7002-10/2SW	20.0 - 33.0	M8
7002-11/2SW	33.0 - 60.0	M8



Kontaktandmed

Rootsi	Norra	Taani	Eesti	Soome	India
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in

 vibratec.org/linkedin  vibratec.org/youtube  vibratec.org/vimeo