



Jousierotin VT7002

Ripusta herkät laitteet jousieristimellämme 7002. Täysmetallinen ja kevyt isolaattoriinnike. Tämän sarjan eristimien ominaistaajuus on lähes vakio 7-10 Hz. Jousi ja vaimennuselementti ruostumatonta terästä. Kotelo, keskiakseli ja pohjalevy alumiinia. Nämä kiinnikkeet täyttävät MIL-E-5400- ja AIR 7303 -standardit.

Tuotteen ominaisuudet

Kuormitus vain puristamalla. Sisäänrakennetut liikkeenrajoittimet kaikkiin suuntiin.

Ominaistaajuus: 7-10 Hz (suositellulla kuormitusalueella).

Maximum-heräteamplitudi: $\pm 0,8$ mm

Lämpötila-alue: -90°C - $+300^{\circ}\text{C}$

Suurennuskerroin (Q): < 4

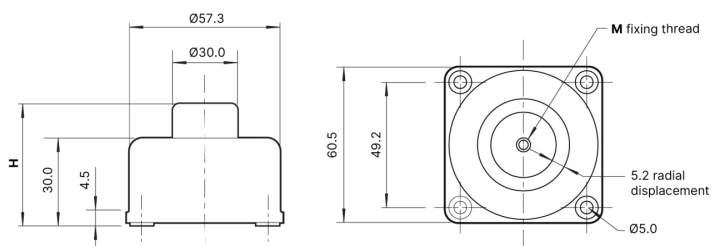
Mekaaninen lujuus: 10 g

Paino: 0,12 kg

Tuotesovellukset

Jousieristin 7002 on suunniteltu ripustamaan ja suojaamaan herkkiä komponentteja elektronisissa, sähköisissä tai mekaanisissa kokoonpanoissa erilaisissa vaativissa ympäristöissä. Tyypillisiä sovellusalueita ovat sairaalat, ajoneuvot, lentokoneet ja teollisuusjärjestelmät. Kevyiden ja herkkien laitteiden, kuten tarkkuuskonetyökalujen, ripustaminen auttaa suojaamaan niitä haitallisilta tärinöiltä, jotka voivat aiheuttaa vaurioita, heikentää suorituskykyä ja lyhentää laitteiden käyttöikää.

Tekniset tiedot





Spring-Isolator-VT7002-tekniset tiedot

spring-isolator-vt7002-technical-specifications.xlsx

Mitat H

Korkeus	H (mm)
Guormittamaton	40
Kuormitettu	35

Kuormitusalue

Eristin	Kuormitusalue 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

VIBRATEC

Yhteystiedot

Ruotsi

+46 176207880
info@vibratec.se

Norja

+47 33070750
info@vibratec.no

Tanska

+45 49132244
info@vibratec.dk

Viro

+372 56627990
info@vibratec.ee

Suomi

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

Intia

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo