



Fjäderisolator VT7002

Häng upp känslig utrustning med vår fjäderisolator 7002. Ett isolatorfäste helt i metall och med låg vikt. Den här serien av isolatorer har en nästan konstant egenfrekvens på 7-10 Hz. Fjäder och dämpement i rostfritt stål. Hus, centrumaxel och bottenplatta i aluminium. Dessa fästen uppfyller standarderna MIL-E-5400 och AIR 7303.

Produktens egenskaper

Belastas endast vid kompression. Inbyggda rörelsebegränsare i alla riktningar.

Egenfrekvens: 7-10 Hz (inom det rekommenderade lastområdet)

Maximum excitationsamplitud: $\pm 0,8$ mm

Temperaturområde: -90°C till $+300^{\circ}\text{C}$

Förstoringsfaktor (Q): < 4

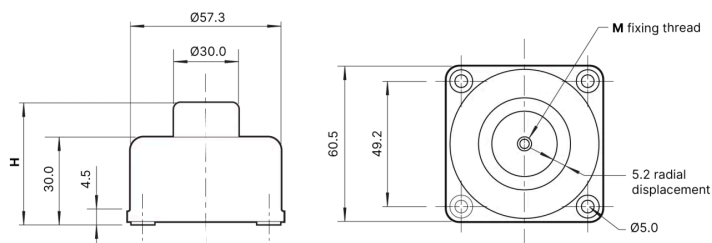
Mekanisk hållfasthet: 10 g

Vikt: 0,12 kg

Produkttillämpningar

Fjäderisolatorn 7002 är konstruerad för att hänga upp och skydda känsliga komponenter i elektroniska, elektriska eller mekaniska enheter i en rad olika krävande miljöer. Typiska användningsområden är sjukhus, fordon, flygplan och industriella system. Genom att hänga upp lättviktig känslig utrustning, t.ex. precisionsverktygsmaskiner, skyddas den mot skadliga vibrationer som kan orsaka skador, försämra prestandan och förkorta utrustningens livslängd.

Tekniska specifikationer





Fjädersolator-VT7002-tekniska specifikationer

spring-isolator-vt7002-technical-specifications.xlsx

Mått för H

Höjd	H (mm)
Obelastad	40
Belastad	35

Lastområde

Isolator	Lastområde i 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

Kontaktuppgifter

Sverige

+46 176207880
info@vibratec.se

Norge

+47 33070750
info@vibratec.no

Danmark

+45 49132244
info@vibratec.dk

Estland

+372 56627990
info@vibratec.ee

Finland

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

Indien

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo