



Fjederisolator VT7002

Hæng følsomt udstyr op med vores fjederisolator 7002. Et isolatorbeslag helt i metal og med lav vægt. Denne serie af isolatorer har en næsten konstant egenfrekvens på 7-10 Hz. Fjeder og dæmpningselement i rustfrit stål. Hus, centeraksel og bundplade i aluminium. Disse beslag opfylder MIL-E-5400- og AIR 7303-standarderne.

Produktets karakteristika

Belastes kun ved kompression. Indbyggede bevægelsesbegrænsere i alle retninger.

Egenfrekvens: 7-10 Hz (inden for det anbefalede belastningsområde)

Maximum excitationsamplitude: $\pm 0,8$ mm

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

Forstørrelsesfaktor (Q): < 4

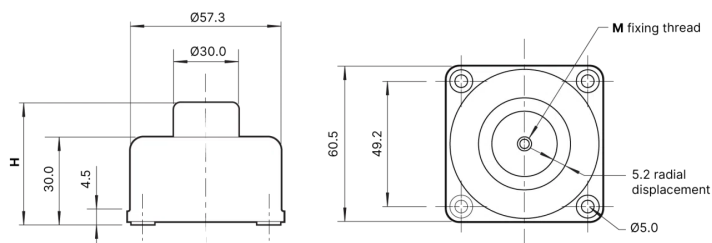
Mekanisk styrke: 10 g

Vægt: 0,12 kg

Produktanvendelser

Fjederisolatoren 7002 er designet til at ophænge og beskytte følsomme komponenter i elektroniske, elektriske eller mekaniske enheder i en række krævende miljøer. Typiske anvendelsesområder omfatter hospitaler, køretøjer, fly og industrielle systemer. Ophængning af letvægtsfølsomt udstyr, som f.eks. præcisionsværktøjsmaskiner, hjælper med at beskytte det mod skadelige vibrationer, der kan forårsage skader, reducere ydeevnen og forkorte udstyrets levetid.

Tekniske specifikationer





Spring-Isolator-VT7002-tekniske specifikationer

spring-isolator-vt7002-technical-specifications.xlsx

Dimensioner for H

Højde	H (mm)
Ubelastet	40
Belastet	35

Belastningsområde

Isolator	Belastningsområde 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

Kontaktoplysninger

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