



Fjærisolator VT7002

Heng opp følsomt utstyr med vår fjærisolator 7002. Et isolatorfeste helt i metall og med lav vekt. Denne serien av isolatorer har en nesten konstant egenfrekvens på 7-10 Hz. Fjær og dempelement i rustfritt stål. Hus, senteraksel og bunnplate i aluminium. Disse festene oppfyller MIL-E-5400- og AIR 7303-standardene.

Produktegenskaper

Kun belastning i kompresjon. Innebygde bevegelsesbegrensere i alle retninger.

Egenfrekvens: 7-10 Hz (innenfor anbefalt belastningsområde)

Maximum eksitasjonsamplitude: $\pm 0,8$ mm

Temperaturområde: -90 °C til $+300$ °C

Forstørrelsesfaktor (Q): < 4

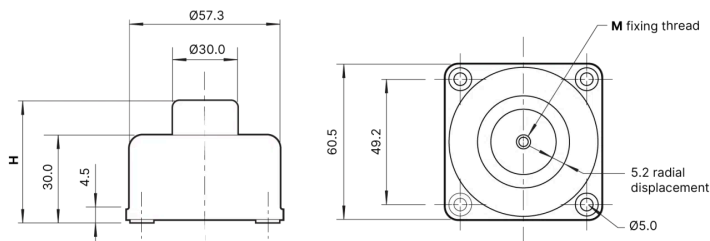
Mekanisk styrke: 10 g

Vekt: 0,12 kg

Produktanvendelser

Fjærisolator 7002 er konstruert for å henge opp og beskytte følsomme komponenter i elektroniske, elektriske eller mekaniske enheter i en rekke krevende miljøer. Typiske bruksområder er sykehus, kjøretøy, fly og industrielle systemer. Opphenging av lett, følsomt utstyr, for eksempel presisjonsverktøymaskiner, bidrar til å beskytte det mot skadelige vibrasjoner som kan forårsake skade, redusere ytelsen og forkorte utstyrets levetid.

Tekniske spesifikasjoner





Spring-Isolator-VT7002-tekniske spesifikasjoner

spring-isolator-vt7002-technical-specifications.xlsx

Dimensjoner for H

Høyde	H (mm)
Ubelastet	40
Belastet	35

Lastområde

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

Kontaktinformasjon

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

India

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo