



Isolateur à ressort VT7002

Suspendez les équipements sensibles avec notre isolateur à ressort 7002. Il s'agit d'un isolateur entièrement métallique et léger. Cette série d'isolateurs a une fréquence naturelle presque constante de 7 à 10 Hz. Ressort et élément amortisseur en acier inoxydable. Boîtier, axe central et plaque inférieure en aluminium. Ces supports sont conformes aux normes MIL-E-5400 et AIR 7303.

Caractéristiques du produit

Charge en compression uniquement. Limiteurs de mouvement intégrés dans toutes les directions.

Fréquence propre : 7-10 Hz (dans la plage de charge recommandée)

Maximum amplitude d'excitation : $\pm 0,8$ mm

Plage de température : -90°C à $+300^{\circ}\text{C}$

Facteur de grossissement (Q) : < 4

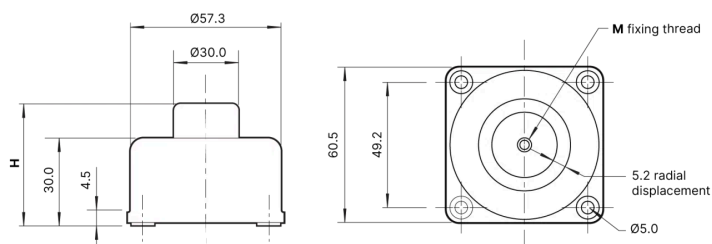
Résistance mécanique : 10 g

Poids : 0,12 kg

Applications des produits

L'isolateur à ressort 7002 est conçu pour suspendre et protéger les composants sensibles des assemblages électroniques, électriques ou mécaniques dans une gamme d'environnements exigeants. Les domaines d'application typiques comprennent les hôpitaux, les véhicules, les avions et les systèmes industriels. La suspension d'équipements sensibles légers, tels que les machines-outils de précision, permet de les protéger contre les vibrations nuisibles qui peuvent les endommager, réduire leurs performances et diminuer leur durée de vie.

Spécifications techniques





Spring-Isolator-VT7002-technical-specifications

spring-isolator-vt7002-technical-specifications.xlsx

Dimensions pour H

Hauteur	H (mm)
Non chargé	40
Chargé	35

Plage de charge

Isolateur	Plage de charge en 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

Informations sur les contacts

Suède	Norvège	Danemark	Estonie	Finlande	Inde
+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