



Isolateur à ressort VT7001

Suspendez des équipements sensibles très légers avec notre isolateur à ressort 7001. Une série d'isolateurs avec une fréquence naturelle presque constante de 7 à 11 Hz (dans la plage de charge recommandée). L'isolateur est constitué d'un ressort en acier, de coussins et d'un alésage en acier inoxydable 18/8. Le boîtier est en aluminium. Ces supports sont conformes aux normes MIL-E-5400 et AIR 7306.

Caractéristiques du produit

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

Maximum amplitude d'excitation : $\pm 0,4$ mm

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

Facteur de grossissement (Q) : <4

Résistance mécanique : 10 g

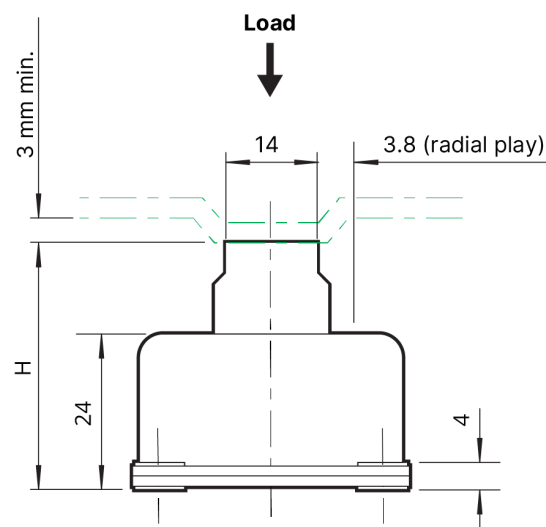
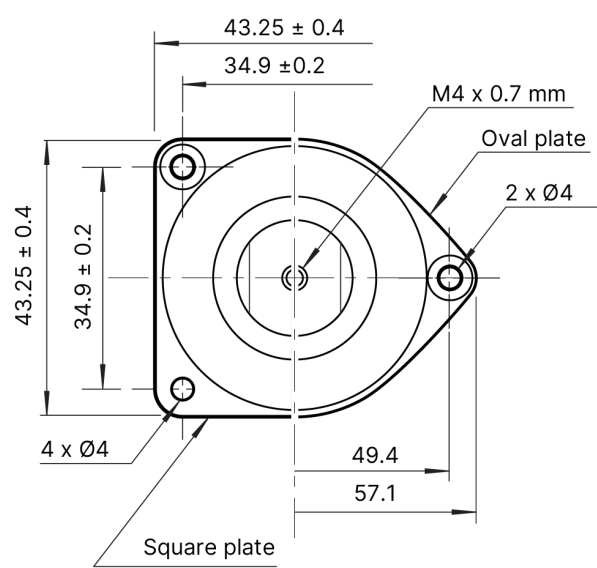
Poids : 0,04 kg.

Applications des produits

L'isolateur à ressort 7001 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.

Note

Pour les charges plus importantes, se référer à l'isolateur VT-7002 (0,7 - 60,0 daN).



Informations sur le produit

Axe central	H max.	H min.
H max.	34	37
H min.	25	28

Plage de charge

Isolateur	Plage de charge en daN (≈kg)	M	Plaque de base
7001-3DSS	0.70 - 1.50	M5	Carré
7001-4CSE	1.0 - 2.55	M4	Ovale
7001-4DSS	1.0 - 2.55	M5	Carré



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					