

弹性体安装件

描述

弹性材料是高阻尼硅 (VHDS)。支架外环和中心管由 18/8 不锈钢制成。这些安装件满足 MIL-E-5400 和 AIR 7306 标准。

重量: E1E 21S 0.01 kg

E1E 22S 0.03 kg

E1E 23S 0.06 kg



特征

可安装在失效安全装置中的胶合弹性体安装件。径向和轴向响应相同的隔离件。根据负载,固有频率为 10-25 Hz。可在拉力和压缩负载下工作。与连续加速度相对应的极限强度: $\geq 10 g$

振动条件下最大轴向位移:

E1E 21S ± 6 mm

E1E 22S ± 8 mm

E1E 23S ± 12 mm

最大正弦输入振幅:

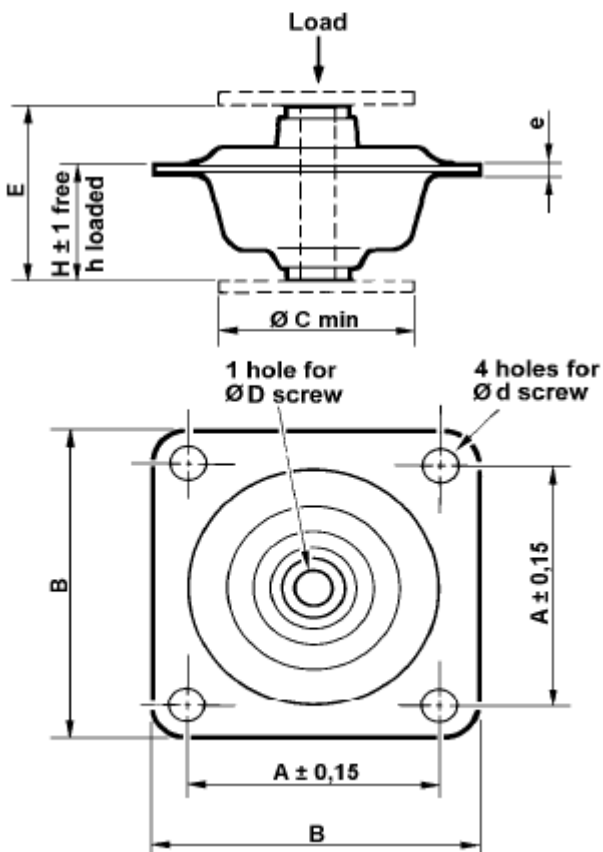
E1E 21S ± 0.5 mm

E1E 22S ± 0.75 mm

E1E 23S ± 1.5 mm

温度范围: -55°C 至 $+150^{\circ}\text{C}$

放大系数 (Q): < 4



Ref.	A	B	C	D	E	d	e	H	h
E1E21S□□AL	25,4	32	24	M4	19	3	0,8	12,5	11
E1E22S□□AL	34,9	44,5	28	M5	25,4	4	1,5	16,5	15
E1E23S□□AL	49,2	60,5	42	M6	36	5	2	22	20

参考号	负载范围, daN (\approx kg)
E1E 21S 38 AL	0,15 - 0,40
E1E 21S 63 AL	0,30 - 0,90
E1E 21S 77 AL	0,40 - 1,20
E1E 22S 38 AL	0,40 - 1,00
E1E 22S 63 AL	0,70 - 1,70
E1E 22S 77 AL	0,90 - 2,20
E1E 23S 38 AL	0,40 - 1,20
E1E 23S 77 AL	1,00 - 2,90

应用

对喷气式飞机、公路车辆和火车上电子设备、航空电子设备、控制和仪器面板的保护。

有关直升飞机和导弹用特殊装置,请联系我们。

注

关于聚合物故障时控制设备,建议在安装螺柱两端安全垫圈 (ϕC)。