

AC940 系列

微型工业类, I类, 2级/2区加速度计, 顶部出口 2针迷你MIL连接器, 100 mV/g, ±10%



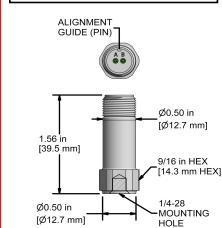
监管信息

Ex nA IIC T3C Gc	Ui = 28 Vdc li = 100 mA
AEx nA IIC T3C Gc	Ci = 0µf Li = 51µH Pi =
CLI Group A, B, C, D	100 mW
CLII Group E, F, G; CLIII	CSA 221421
CLI, 2	Sira 15ATEX2152X
区工作温度代码: T3C	Ex nA IIC T3 Gc
环境温度范围 = -40 至 121°C	

AC940-1D

2 针连接器

连接引脚	极性
脚	(+)信号/电源
脚	(-)常见

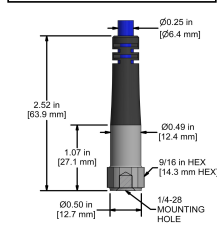


库存产品

AC940-2D

CB190 集成电缆

导体	极性
红	(+)信号/电源
黑	(-)常见
盾	电缆排水线

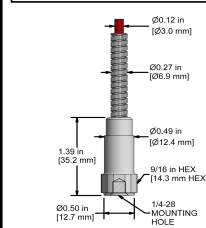


按订单生产

AC940-3D

CB296 铠装整体电缆

导体	极性
红	(+)信号/电源
黑	(-)常见
盾	电缆排水线



按订单生产

规格	标准	度量	规格	标准	度量
零件编号	AC940	M/AC940	环境的		
灵敏度 (±10%)		100 毫伏/克	温度范围	-58 到 250°F	50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	36-900, 000 CPM	0, 6-15000 赫兹	最大冲击保护	5, 000 g, 峰值	
频率响应 (±10%)	60-420, 000 CPM	1, 0-7000 赫兹	电磁灵敏度	断续器	
动态范围		± 50 g, 峰值	密封	焊接, 密封	
电气			物理的		
稳定时间		<2.5 秒	传感元件	铂铱陶瓷	
电压源		18-28 V 直流	传感结构	剪切模式	
恒流激励		2-10 毫安	重量	0.7 盎司	20 克
频谱噪声 @ 10 Hz		30 微克/赫兹	表壳材料	316L 不锈钢	
频谱噪声 @ 100 Hz		4 微克/赫兹	安装	1/4-28	
频谱噪声 @ 1000 Hz		2 微克/赫兹	连接器 (非集成)	2 针迷你 MIL, J 系列	
输出阻抗		<100 欧姆	谐振频率	2, 040, 000 CPM	34000 赫兹
偏置输出电压		10-14 V 直流	安装扭矩	2 至 5 英尺 (磅)	2, 7 至 6, 8 Nm
案例隔离		>10 ⁸ 欧姆	安装硬件	1/4-28 螺柱	M6x1 适配器螺柱
典型频率响应			校准证书	断续器	

