

AT50

50kHz

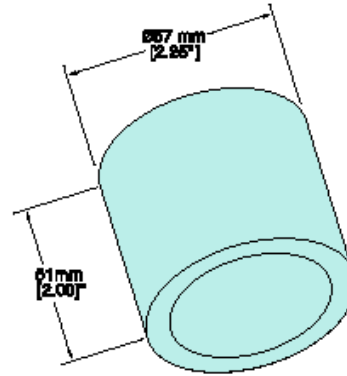


特征:

- 坚固的外表封装
- 方便多方面应用的柱型设计

规格说明:

中心频率: 50kHz +/-4%
最小发射灵敏度: 106dB re 1μPa/V at 1m
在中心频率
最小接收灵敏度: -162dB re 1V/μPa
在中心频率
最小并联电阻: 450Ω +/- 30%
最小/最大测量范围*: 30cm-15m
标准检测范围: 35cm-10m
空载电容 (1kHz): 5700pF +/- 500pF
带宽 (-3dB全角度): 12° +
最大驱动电压:
(2%占空比脉冲)
工作温度:
重量:



-40°C ~ 90°C

160 g

材料:

外壳:
接收窗口:

应用:

- 水平测量
- 明沟流量检测
- 接近量程
- 避障
- 机器人技术

所有规格都是在典型 22°C 获得, 参数更改恕不另行通知。

*脉冲回声模式最小和最大范围是根据最佳情况标定的, 实际范围受驱动电路和信号处理限制。

