

ELS-950M 系列 高强度光电液位传感器

ELS-950M 系列代表了 GEMS 小巧的光电液位开关规格，适用于包括工程机械液体在内的广泛介质。

满足 UL 认证的光电开关设计具有电子元件 采用黄铜外壳、熔融玻璃棱镜，TPE 绝缘导线等结构。具有防水及耐候性，适用于恶劣环境，为户外和发动机舱等苛刻环境提供高耐用的体验。提供优异的温度和压力性能。

对于要求在狭小空间和高温环境中使用的工业 OEM 客户而言，ELS-950M 是理想的选择。

典型应用

- 冷却剂储罐监控和报警
- 机床、发电机组、OHV 润滑油低液位报警
- 液压储罐中的低液位报警
- 承滴盘泄漏探测

性能参数

材料	
外壳	黄铜
棱镜	熔融玻璃
O 形圈	碳氟化合物 (1/4-18 NPSM-无)
电子装置	TPE 注塑
工作压力	0 至 250 PSI (0 至 17bar) 最大值
工作温度	-40°C 至 110°C
电流消耗 (空载)	
5 VDC	4 mA 空载
12 VDC	10 mA 空载
输出	40 mA 最大灌电流, 最高 30 VDC
重复性	± 1 mm
引线	3x TPE 绝缘 ; 22 AWG
认证	CE, UL 文件编号 E108913 IP66/67 防护等级

* 此类开关不适用在冻结液体或高冷凝环境，解决方案请联系 Gems。

订购指南

根据规定的输入和输出条件指定部件编号。

输入电压	触发条件	引线长度	安装类型		
			1/4-18 NPSM	1/2"- 20UNF-2B*	M12x1-8g*
5 VDC ± 10%	湿	6 英寸	232175	232171	232179
	干	6 英寸	232176	232172	232180
12 VDC ± 10%	湿	6 英寸	232177	232173	232181
	干	6 英寸	232178	232174	232182

*提供标准碳氟化合物 O 型圈

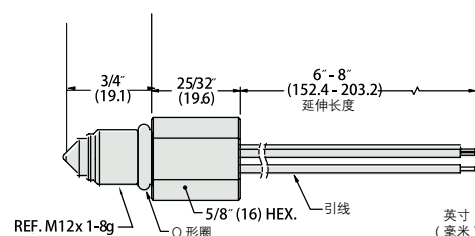


ELS-950M



文件编号
E108913

外型尺寸



接线图

