

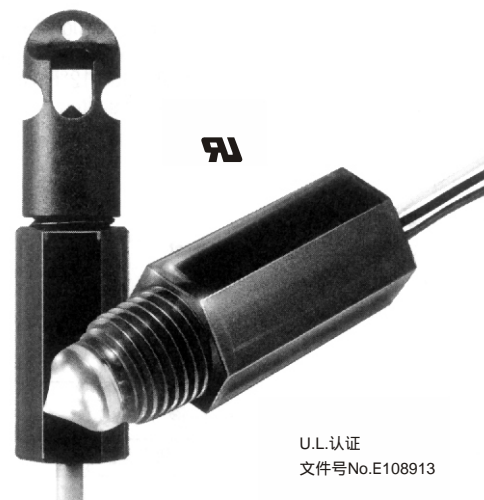
通用型ELS-1100 系列  
满足大多数应用的需要

这些聚砜材质的开关既小巧，又便宜。它们有多种安装方式、供电方式和电气联接可供选择，使用户可以轻易地从中找到符合自己应用要求的类型。

#### 性能参数

材质	聚砜或尼龙
外壳和棱镜	聚砜或尼龙
工作压力	0 - 150PSI, 最大
工作温度*	0 F - 176 F ( - 17.8 - +80 )
吸入电流	约18mA
输出	TTL/CMOS兼容
重复性	集电极开路输出的最大吸入电流为40mA, 最大30VDC ± 1mm
EMI敏感性	符合 ( MIL - STD - 461B PART2 修改 ) 规格, 10V/M, 频率范围30 - 1000MHZ ( 609MHZ=9V/M 和679MHZ=7.5V/M除外 )

\* 这些开关不适用于冷冻液体



U.L.认证  
文件号No.E108913

#### 外形尺寸

	1/4 NPT安装	1/4 NPT安装带3/8 导管	1/2 直螺纹安装带O型环	M12x1-8g 直螺纹带O形环	“鱼”型拉环
电气联接	引线, 22AWG, PVC 护套, 12 - 14 延伸				25 电缆, 22AWG, PVC护套

#### 订购指南

根据安装类型指定部件号，需要知道输入电源和输出条件。

输入电源	电流接通时探头所处状态	安装类型					
		1/4 NPT	1/4 NPT&3/8 导管		1/2 直螺纹	M12 x - 8g 直螺纹	“鱼”型拉环
		聚砜	聚砜	尼龙	聚砜	聚砜	聚砜
5VDC	湿	138167	144225	175631	144235	166541	—
10 - 28VDC	湿	142700	143585	157750	143580	169555	143577
	干	143570	143590	175632	143575	169556	148973

⚡ - 库存产品

#### 本安型

如果配备适当的GEMS齐纳安全栅，GEMS的ELS-1100开关可以用于Class , Division1, Group C和D危险场合，满足本安要求。关于特殊的 ELS-1100-1S ( 本安型 ) 部件号和安装手册，请向我们查询。