

ELS -1100FLG卫生型法兰接口系列

安装无须螺纹孔

ELS-1100FLG系列可轻松安装在壁薄容器(≤1/4")，其支持法兰安装，无需螺纹，塞入一个0.75"的小孔，然后拧紧螺帽即安装完毕，优质垫圈能保证密封性能，非常适合薄金属壁、铸塑容器以及医学应用领域。由于不采用暴露的螺纹结构，其可消除潜在的细菌繁殖场所。

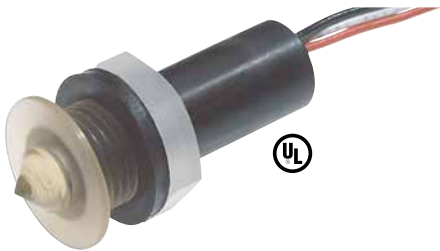
性能参数

材质	
壳体和棱镜	聚砜
工作压力	0到150PSI，最大
工作温度*	-17.8°C - +80°C
输入电压	10到28VDC
吸入电流	约18mA
输出†	TTL/CMOS兼容电平。 集电极开路吸入电流为40mA。最大达30VDC。
重复性	±1 mm
电磁干扰灵敏度	满足标准 (MIL-STD-461B Part 2 Modified)。 频率范围30到1000MHz时，电磁干扰灵敏度为10V/M。 (频率为609MHz时电磁干扰灵敏度为9V/M；频率为679MHz时，电磁干扰灵敏度为7.5V/M)

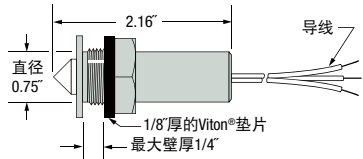
* 注：这些开关产品不适用冰冻的液体或蒸汽/高浓度环境。

如需替代解决方案，请联系我们。

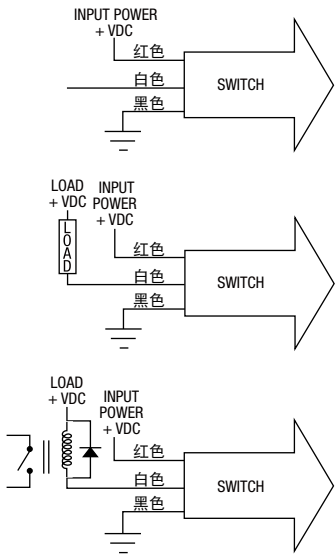
† 参见第A-25页的接线图



外形尺寸



接线图



订购指南

根据输入电压和输出条件来确定型号。

输入电压	当前探测条件	
	湿	干
5 VDC	187575	187590
10-28 VDC	187585	187580

采用Gems的控制器，可将输入和输出电压扩展到12 VDC。

将TTL输出信号转换为5A继电器输出。封装方式有单一电路板和NEMA4X外壳两种。（如图所示）

