

一、主要特点

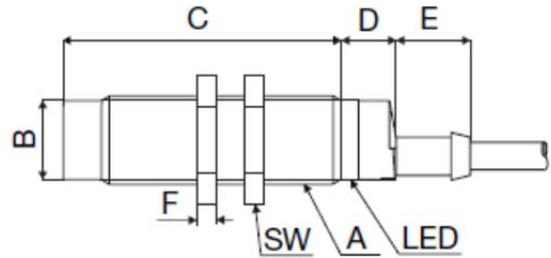
- 非接触式测量，不会磨损和损伤被检测对象。
- 反应速度快、使用寿命长。
- 安装距离范围大，现场操作方便。
- 适合在油、水等恶劣环境下使用不受检测对象的污渍和油、水等影响。

二、技术参数

供电电源	10~40VDC
输出电流	≤200mA@50°C (≤150mA @50°C~70°C)
无负载电流	≤10 mA
电压降	Max. 2.5 VDC @ 200 mA
保护	反向保护、短路保护
工作频率	≥1500 Hz
输出指示	LED 黄灯
精确度	≤5%
安装距离	8mm
输出信号类型	NPN
工作环境温度	-25°~+70°C (-13°~+158°F)
储藏环境温度	-30°~+80°C (-22°~+176°F)
连接电缆	1 m, 3 x 0.3 mm ² 灰色 PVC 耐油电缆
保护等级	IP67
重量	130g

三、外形尺寸

螺纹连接 A	M18×1×30mm
直径 B	16.7mm
传感器长度 C	38mm
传感器端部 D	11.6mm
传感器尾部出现 E	15.4mm
螺母厚度 F	4mm
扳手 SW	24mm



四、接线说明

棕色	10~40VDC
兰色	0V
黑色	信号

