

IFRR 18P13T1/PL-9

Inductive proximity switch - outdoor and washdown

Article number: 11013662

产品一览

- 12 mm
- PNP 常开 (NO)
- 电缆 PUR 3 x 0,25, 2 m
- -40 ... 80 °C
- IP 68/69K & proTect+



技术数据

基本参数		机械参数	
安装方式	非屏蔽	类型	圆柱形 · 螺纹版
特殊型号	户外设计	感应面材质	LCP
额定感应距离 Sn	12 mm	外壳材质	不锈钢 1.4404 (V4A) ; LSR
迟滞	2 ... 15 % (Sr)	尺寸	18 mm
输出指示灯	红色LED	外壳长度	55 mm
电气参数		连接方式	电缆 PUR 3 x 0,25, 2 m
开关频率	< 500 Hz	最大紧固扭矩	55 Nm (Front: 38 Nm)
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC	环境条件	
最大电流消耗 (无负载)	10 mA	工作温度	-40 ... +80 °C
输出电路	PNP 常开 (NO)	清洗温度	80 ... +100 °C (30 分钟/天)
压降 Vd	< 2 VDC	防护等级	IP 68/69K & proTect+
输出电流	< 200 mA	抗振性	EN 61373: 2010 (category 3), 5h per axis (14.4 gRMS, 10-500 Hz, EN 60068-2-64)
输出电流 (清洗温度下)	< 100 mA	抗冲击性	EN 61373: 2010 (category 3), 10 bumps per axis (100 g, 6 ms, EN 60068-2-27)
短路保护	是		
反极性保护	是		

备注

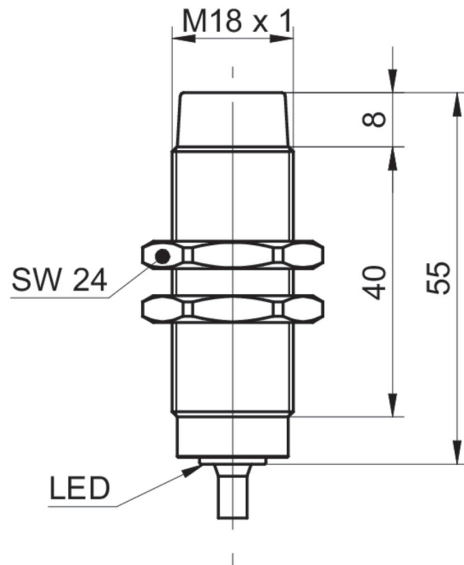
- LSR = Liquid Silicon Rubber 液体硅橡胶

IFRR 18P13T1/PL-9

Inductive proximity switch - outdoor and washdown

Article number: 11013662

尺寸图



接线图

