

产品一览

- 0,3 ... 8,5 m
- 推挽
- qTeach / 外部
- M12 接头
- 40 ... 65 °C
- IP 68/69K & proTect+



图片与实际产品类似



技术数据

基本参数

感应范围 Sd	0,3 ... 8,5 m
反射板位置 Sde	0,3 ... 8,5 m
反射板调节范围 (工作范围)	±4% Sde
反射板调节范围 (极限范围)	±8% Sde
响应时间 ton	< 5,3 ms
释放时间 toff	< 5,3 ms
调节	qTeach / 外部
对准器	指示灯闪烁
指示灯	黄色LED
上电指示灯	绿色LED
载波频率	122 ... 123 GHz
带宽	1 GHz
最小可识别距离	500 mm
调制类型	FMCW
发射功率 (EIRP)	< +20 dBm
发散角	6 °

认证 / 证书

Ecolab
FCC / CFR-47 Part 18 (美国)
EN 305 550-1 V.1.2.1 (欧盟)
EN 305 550-2 V.1.2.1 (欧盟)

电气参数

电源电压范围 +Vs	12 ... 30 VDC
最大电流消耗 (无负载)	210 mA
压降 Vd	< 2,5 VDC
短路保护	是
反极性保护	是 · Vs到GND
输出电路	推挽式
输出电流	< 100 mA

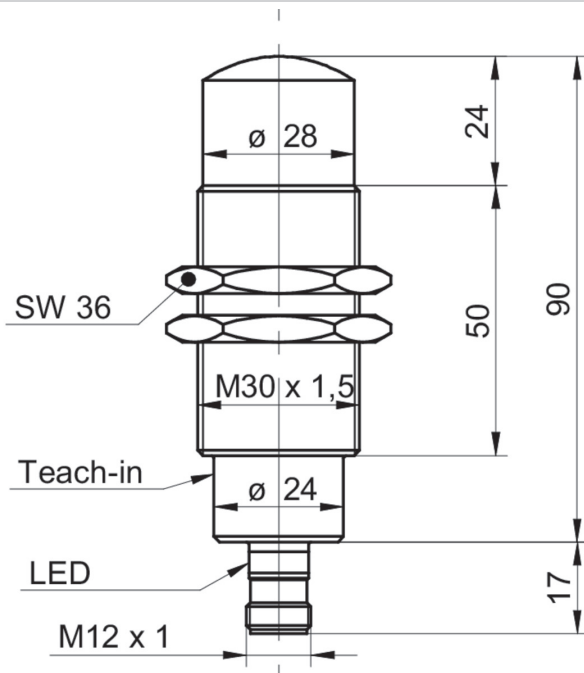
机械参数

类型	圆柱形 · 螺纹版
外壳材质	不锈钢 1.4404 (V4A)
宽度 / 直径	30 mm
高度 / 长度	90 mm
连接方式	M12 接头

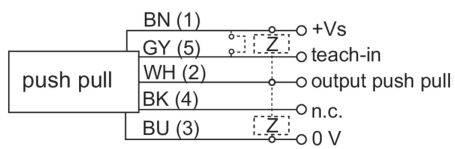
环境条件

工作温度	-40 ... +65 °C
储存温度	-40 ... +85 °C
防护等级	IP 68/69K 和 proTect+

尺寸图



接线图



针脚定义

