

## 产品一览

- 镜反射式传感器
- 3 m
- 脉冲红光LED
- 推挽式
- 外部自学习 / “一步” 自学习
- M3螺纹套筒 (不锈钢)
- M8引线接头 · 4针 · L=200 mm
- -25 ... 50 °C
- IP67



图片与实际产品相似



## 技术数据

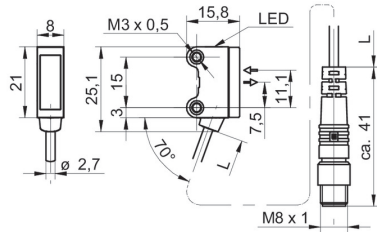
基本参数		电气参数	
类型	镜反射式传感器	压降 Vd	< 2 VDC
光源	脉冲红光LED	输出功能	暗通功能
实际感应范围 Sb	3 m	输出电路	推挽
额定感应范围 Sn	4 m	输出电流	< 50 mA
Smallest object recognizable typ.	5 mm (FTAR 013A000)	短路保护	是
偏振滤光镜	是	反极性保护	是
调节/镜头受污指示灯	闪烁输出指示灯	机械参数	
输出指示灯	黄色LED	宽度 / 直径	8 mm
上电指示灯	绿色LED	高度 / 长度	25,1 mm
灵敏度调节	自学习: 远程 / 1-Step Teach-in	深度	15,8 mm
波长	644 nm	类型	矩形
交互影响抑制	是	Mechanical mounting	带M3螺纹的袖子(不锈钢)
光轴校准	< 1,5°	外壳材质	塑料 ( ASA 、 PMMA )
电气参数		前端光学元件	PMMA
响应时间 / 释放时间	< 0,5 ms	连接方式	M8引线接头 · 4针 · L=200 mm
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC	Cable characteristics	PVC / PVC 4 x 0,08 mm <sup>2</sup>
最大电流消耗 ( 无负载 )	20 mA (@ 30 VDC)	环境条件	
典型电流消耗	16 mA (@ 24 VDC)	工作温度	-25 ... +50 °C
		防护等级	IP 67

# O200.RR-GD1E.72NV/H006\_T003

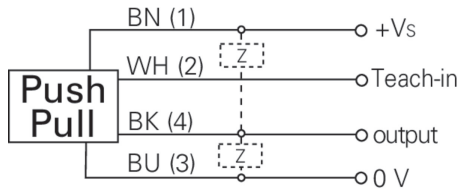
Retro-reflective sensors - miniature

Article number: 11212637

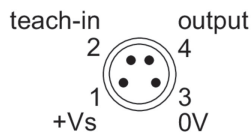
## 尺寸图



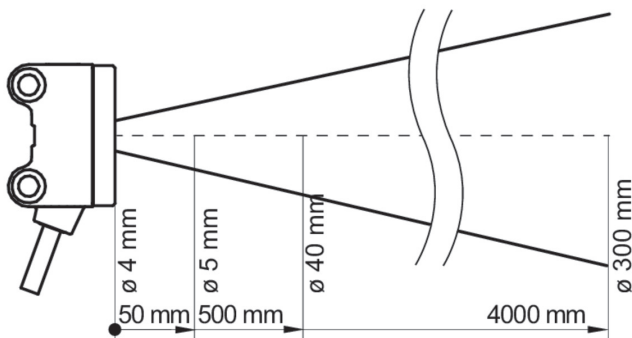
## 接线图



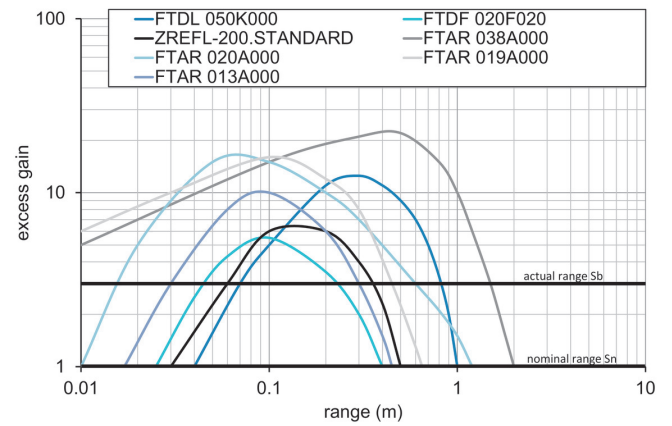
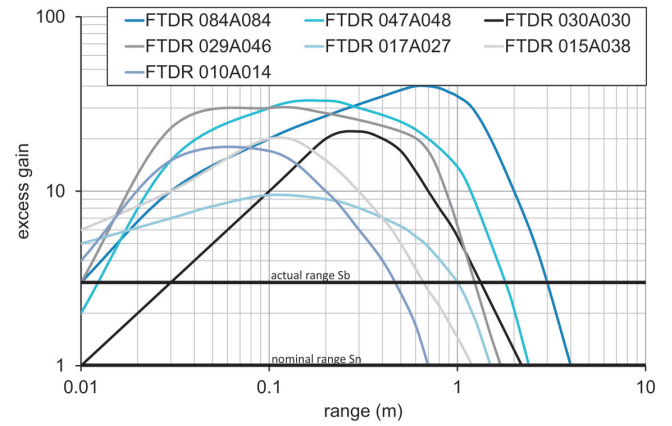
## 引脚分配



## 典型光束特性



## 过量增益曲线



## Lateral operating range

