

漫反射传感器
能量型

T1FL06VB

订货号



- 尤其适合在狭窄的场地条件中使用
- 集成式输出端

技术数据

光学数据	
探测范围	60 mm
切换滞后	< 15 %
光线类型	红外线
使用寿命(Tu = +25 °C)	100000 h
最大允许的外来光线	10000 Lux
张角	25 °
电气数据	
供电电压	10...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 30 mA
切换频率	2 kHz
响应时间	250 µs
温度偏差	< 10 %
温度范围	-25...60 °C
切换输出端压降	< 2,5 V
PNP切换输出端开关电流	100 mA
切换输出端剩余电流	< 50 µA
抗短路	是
反极性保护	是
防过载	是
防护等级	III
机械数据	
外壳材料	塑料
防护等级	IP67
连接方式	三芯电缆, 2 m
PNP常开触点	●
接线图编号	202
操作面板编号	Lo1

发射器和接收器共同位于传感器外壳中。它们分析由物体反射的光：一旦物体到达设定的扫描范围，输出端切换。同较暗物体相比，较亮物体反射效果更好，因此可以从更远距离进行识别。



