

对射式传感器

E1FL66VD

订货号



- 小部件识别
- 背板安装
- 集成式输出端

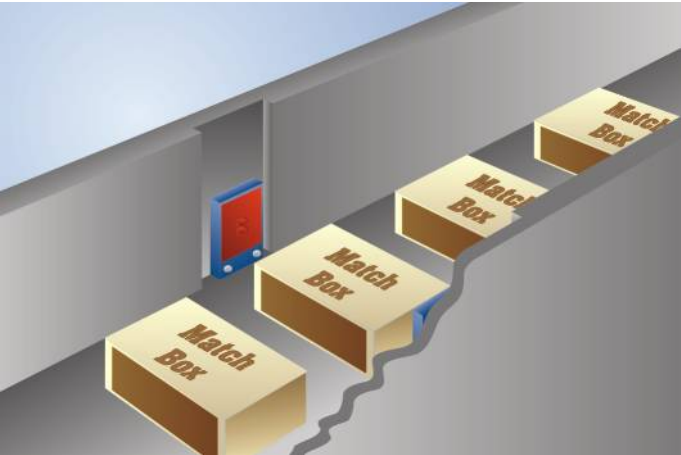
技术数据

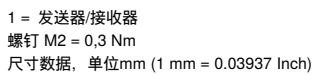
光学数据	
作用范围	1000 mm
切换滞后	< 15 %
光线类型	红外线
使用寿命(Tu = +25 °C)	100000 h
最大允许的外来光线	10000 Lux
张角	30 °
电气数据	
传感器型号	接收器
供电电压	10...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 30 mA
切换频率	500 Hz
响应时间	1 ms
温度偏差	< 10 %
温度范围	-25...60 °C
切换输出端压降	< 2,5 V
切换输出端开关电流	100 mA
切换输出端剩余电流	< 50 µA
抗短路和防过载	是
反极性保护	是
防护等级	III
机械数据	
外壳材料	塑料
防护等级	IP67
连接方式	三芯电缆, 2 m
PNP常闭触点	●
接线图编号	206
操作面板编号	Lo1

适当的发送器

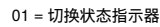
S1FL66
*固定电缆的温度范围；弯曲半径> 40 mm

对射传感器最适合应用于工业环境。由于作用范围极大，即使在非常脏的环境中也能正常工作。通过测试输入端，可进行功能测试。





Lo1



符号注解