



光电开关

MC23-F430N

一、特点:

- 工作电压宽，无盲区
- NPN 三极管输出
- 抗可见光和荧光灯干扰
- 抗相互干扰，可并排安装使用
- 高速、耐震



二、技术指标:

参 数	镜反射式
	MC23-F430N
检测距离	9 米 ; 反光板: $\Phi 82$
检测物体类型	不透明物体
连接方式	4-pin, M 12
电源电压	12~24VDC
光 源	650nm 红色调制可见光
控制输出	NPN, Q and $\bar{Q}$ 三极管输出
灵敏度调节	可调
最大输出电流	3A
静态/工作电流	小于 5mA/65mA
响应时间	小于 1 毫秒
电源极性反接保护	内置
绝缘电阻	大于 50M Ω
动作指示灯	红色 LED
环境温/湿度	-25°C 至 55°C / 35%至 90% 相对湿度
环境光强	日光: 10,000lx, 白炽灯光: 3,000lx

三、外形尺寸和接线图:

