

色标对比光电开关DK20-9,5/110/124

产品名称	色标对比光电开关DK20-9,5/110/124
公司名称	温州市施多德电器有限公司
价格	.00/只
规格参数	
公司地址	浙江省温州市永嘉县乌牛镇东蒙工业区山下西路5号
联系电话	0577-67394811

产品详情

特性 *静态TEACH-IN:自动开关阈值设置 *响应时间为30us,适用于极高速检测

*发射器3色光源:绿、红、蓝 *强大的推挽输出 *光学系统可转换90° *坚固的防水塑料外壳 附件 OMH-DK 直角安装套件 OMH-DK-1 扁平安装套件 技术参数 一般说明 安装范围 9.5mm+/-3mm 光源类型 LED 光斑直径 1mm x 4mm 偏差角 max. ±3° 认证 CE 光源特性 可见绿光/红光/蓝光,调制光 TEACH-IN 静态TEACH-IN 指示灯/动作说明 功能显示 黄色LED:开关操作:检测到色标即点亮 TEACH-IN操作:LED慢闪 报警显示:如存在误操作,则LED快闪 调节元件 TEACH-IN按键 电气特性 工作电压 10...30V DC 纹波 10% 空载电流 70mA 输入 功能输入 TEACH-IN输入 输出 开关类型 亮/暗通可选,由TEACH-IN的顺序决定 信号输出 推挽输出,短路保护,反极性保护 负载电压 PNP: (+UB-2.5V),NPN: 1.5V 负载电流 最大.200mA 开关频率 16.5KHz 响应时间 30us 符合标准 标准 IEC/EN6094-5-2 环境温度 工作温度 -20..60 (253...333K) 储藏温度 -20...75 (253...348K) 机械特性 防护等级 IP67 连接 M12连接头,5针 材料 外壳 pc(Makrolon,玻璃纤维加固) 光学透镜 玻璃透镜 重量 200g 附加信息 说明: 此系列光电开关透镜可变换.通过改变透镜的位置,可以使其在侧面出光和顶面出光和顶面出光两种方式间转换. 调节方法(二步设定法) 1.将光电开关连接至电源. 2.把光电开关的光斑对准目标物色标.对于表面平滑的物体货者反射率较高的物体,建议光电开关与目标物的法线方向呈一定角度:10° ...15° 3.按下DK20的TEACH-IN按钮,或者在光电开关的TEACH-IN端加24vdc的电压,至少50ms.LED灯将会慢闪(闪频大约为1Hz). 4.把光斑对准背景. 5.按下DK20的TEACH-IN按钮,或者在光电开关的TEACH-IN端加24VDC的电压,至少50ms.在成功设定后,当检测到色标时,LED处于亮(ON)的状态,反之LED则处于灭(OFF)的状态.如果TEACH-IN设置不成功或者色差对比不充分,LED将会快闪(闪频大约4Hz).