



配件编号: 50134932
KRTL 3B/4.3111,200-S12
色标传感器



图片可能不同

内容

- 技术参数
- 电气连接
- 操作和显示
- 配件



配件编号: 50134932 – KRTL 3B/4.3111,200-S12 – 色标传感器

技术参数

基础数据	
系列	3
光学数据	
检测距离	0.04 ... 0.08 m
光源	激光, 红色
激光等级	1
光斑直径	0.5 mm x 1 mm
光斑定向	垂直
光斑几何形状类型	椭圆形
光束出口	正面
定时	
开关频率	4.000 Hz
电气数据	
性能数据	
供电电压	10 ... 30 V, DC
输入	
示教输入数	1 光束
示教输入	
示教输入 1	
示教过程	静态2-点
输出	
数字开关量输出数	1 光束
开关量输出	
开关量输出1	
开关元件	晶体管, PNP
开关原理	亮/暗通可切换
连接	
连接1	
类型	电缆
电缆长度	2.000 mm
导线数量	4 芯
机械数据	
宽	11 mm x 32 mm x 17 mm
外壳材料	塑料, PC-ABS
净重	10 g
操作和显示	
操作控制	示教按钮
环境数据	
环境温度, 工作	-10 ... 55 °C

配件编号: 50134932 – KRTL 3B/4.3111,200-S12 – 色标传感器

认证	
防护等级	IP 69K, IP 67
安全等级	III
认证	c UL US
应用标准	IEC 60947-5-2

专门设计	
专门设计	示教输入, 定时功能

分类	
eCl@ss 8.0	27270906
eCl@ss 9.0	27270906
ETIM 5.0	EC001820

电气连接

连接1	
类型	电缆
职能	
电缆长度	2.000 mm
护套材料	PUR
电缆颜色	黑色
导线数量	4 芯
核心截面	0.2 mm ²

芯线颜色	芯线敷设

操作和显示

LED

LED	显示	说明
1		
2		

配件

紧固系统 - 安装支架

	配件编号	名称	配件	说明
	50115197	BT 003M.1	安装设备	安装设备设计: 直角形 L形 设备侧固定件: 通孔安装 装置侧固定件: 螺旋式 安装设备类型: 刚性 材料: 金属
	50060511	BT 3	安装设备	安装设备设计: 直角形 L形 设备侧固定件: 通孔安装 装置侧固定件: 螺旋式 安装设备类型: 刚性 材料: 金属
	50105585	BT 3.1	安装皮带设置	安装设备设计: 固定夹 设备侧固定件: 通孔安装 装置侧固定件: 螺旋式 安装设备类型: 刚性 材料: 金属
	50103844	BT 3.2	适配器底座	安装设备设计: 安装底板 设备侧固定件: 安装螺纹 装置侧固定件: 螺旋式 安装设备类型: 刚性 材料: 金属
	50105546	BT 3B	安装设备	安装设备设计: 直角形 L形 设备侧固定件: 通孔安装 装置侧固定件: 螺旋式 安装设备类型: 刚性 材料: 金属

紧固系统 - 固定杆

	配件编号	名称	配件	说明
	50117830	BTP 200M-D10	支架系统	安装设备设计: 保护罩 设备侧固定件: 适于10mm杆 装置侧固定件: 螺旋式 安装设备类型: 可夹紧, 可调, 旋转, 360 材料: 金属
	50117829	BTP 200M-D12	支架系统	安装设备设计: 保护罩 设备侧固定件: 适于12mm杆 装置侧固定件: 螺旋式 安装设备类型: 可夹紧, 可调, 旋转, 360 材料: 金属
	50117828	BTP 200M-D14	支架系统	安装设备设计: 保护罩 设备侧固定件: 适于14mm杆 装置侧固定件: 螺旋式 安装设备类型: 可夹紧, 可调, 旋转, 360 材料: 金属
	50117256	BTU 200M-D10	支架系统	安装设备设计: 支架系统 设备侧固定件: 适于10mm杆, 板-金属座 装置侧固定件: 螺旋式 安装设备类型: 可夹紧, 可调, 旋转, 360 材料: 金属

配件编号: 50134932 – KRTL 3B/4.3111,200-S12 – 色标传感器

	配件编号	名称	配件	说明
	50117255	BTU 200M-D12	支架系统	安装设备设计: 支架系统 设备侧固定件: 适于12mm杆, 板-金属座 装置侧固定件: 螺旋式 安装设备类型: 可夹紧, 可调, 旋转, 360 材料: 金属
	50117254	BTU 200M-D14	支架系统	安装设备设计: 支架系统 设备侧固定件: 适于14mm杆, 板-金属座 装置侧固定件: 螺旋式 安装设备类型: 可夹紧, 可调, 旋转, 360 材料: 金属

紧固系统 - 其他

	配件编号	名称	配件	说明
	50111830	BT 3.5	安装设备	安装设备设计: 固定夹 设备侧固定件: 通孔安装 装置侧固定件: 螺旋式 安装设备类型: 刚性 材料: 金属