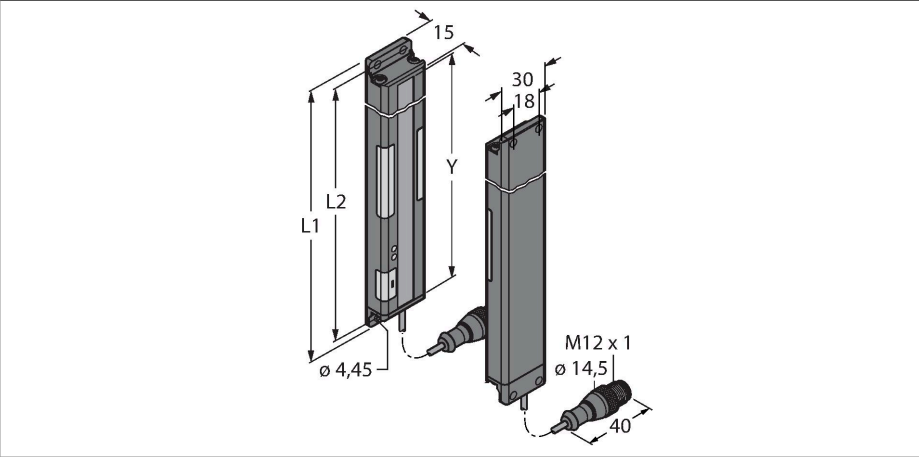


PVA100P6Q
Pick-to-Light – 替换传感器
光栅套件



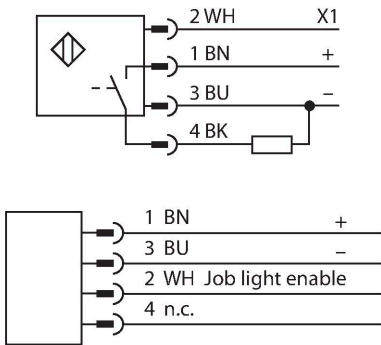
技术数据

型号	PVA100P6Q
货号	3052903
信号和显示数据	
目的	Pick-to-Light
功能	对射式传感器
最大检测范围	2000 mm
发光模式	IR
扫描区域	100 mm
光束数量	5
光学分辨率	25 mm
开关功能	瞬时
颜色1特征	绿, 可通过DIP开关设置
电气数据	
工作电压U _B	12...30 VDC
每种灯色最大电流消耗	62 mA
输出性能	常开/常闭触点, PNP
输入类型	双极性(PNP/NPN)
典型响应时间	< 20 ms
机械数据	
设计	方型, PVA
尺寸	137.8 x 30 x 15 mm
外壳材料	金属, 铝, 黑
Window material	丙烯酸, 明确
电气连接	接插件电缆, M12 x 1, 2 m, PVC
线圈数量	4

特点

- 扫描区域L2 : 100 mm
- 5光幕, 光幕间距25 mm
- 发射器/接收器
- 最大范围2m
- 亮/暗态动作
- 可选的工作频率以防止串扰
- 工作电压12...30 VDC
- 接收器PNP开关量输出
- 输入+24 VDC可发光
- 防护等剂IP62

接线图



功能原理

光幕用于故障诊断和装配顺序指引, 发射器和接收器有非常明显的指示灯, 可以引导操作人员进行分拣操作。因此缺少零件和错误的组装程序可避免。控制单元来确定工作顺序, 从光幕得到反馈后, 启动下一个工作步骤。漏检可立即检测到并通过红灯闪烁来表示。

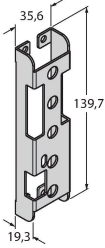
技术数据

工作温度	0...+50 °C
防护等级	IP62
测试/认证	
认证	CE、cURus

附件

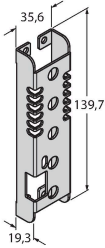
SMBPVA53056500

安装支架用于 PVA100，冷轧钢，DIP 开关模块切口



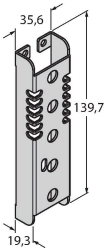
SMBPVA5A3062446

安装支架用于 PVA100，冷轧钢，DIP 开关模块切口，保护光源



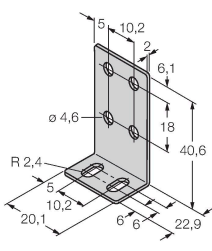
SMBPVA5AB3070805

安装支架用于 PVA100，冷轧钢，DIP 开关模块无切口，保护光源

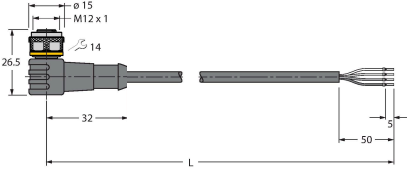


SMBPVA13056884

安装支架，用于PVA和PVD，不锈钢；该套件包括两个支架和螺钉



附件

尺寸图	型号	货号	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	连接线缆，M12母头接插件，直式4针，线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；cULus认证
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	连接线缆，M12母头接插件，弯式4针，线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；cULus认证