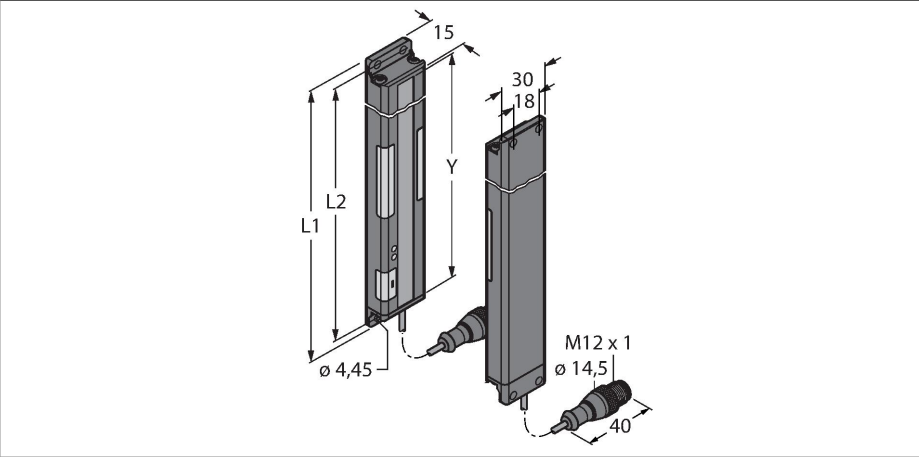


PVA300N6Q
Pick-to-Light – 替换传感器
光栅套件



技术数据

型号	PVA300N6Q
货号	3052912
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	300 mm
光束数量	13
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	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, NPN
输入类型	双极性(PNP/NPN)
典型响应时间	< 52 ms
机械数据	
设计	方型, PVA
尺寸	341.4 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L2：300 mm
- 13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NPN开关量输出
- 输入0 VDC可发光
- 防护等剂IP62

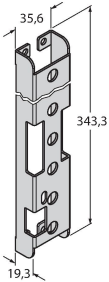
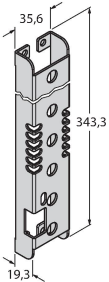
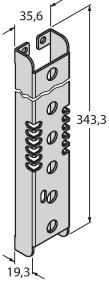
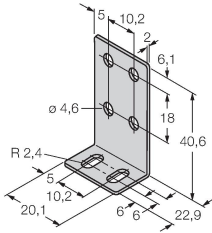
功能原理

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。

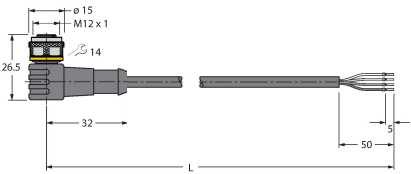
技术数据

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

附件

SMBPVA13	3056810	Mounting bracket, for PVA300, cold-rolled steel, cut-out for DIP switch block
		
SMBPVA13A	3062448	安装支架用于 PVA300, 冷轧钢, DIP 开关模块切口, 保护光源
		
SMBPVA13AB	3070807	安装支架用于 PVA300, 冷轧钢, DIP 开关模块无切口, 保护光源
		
SMBPVA1	3056884	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	线缆连接, 孔头 M12、直角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看see www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	连接线缆, 孔头 M12、弯角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 www.turck.com