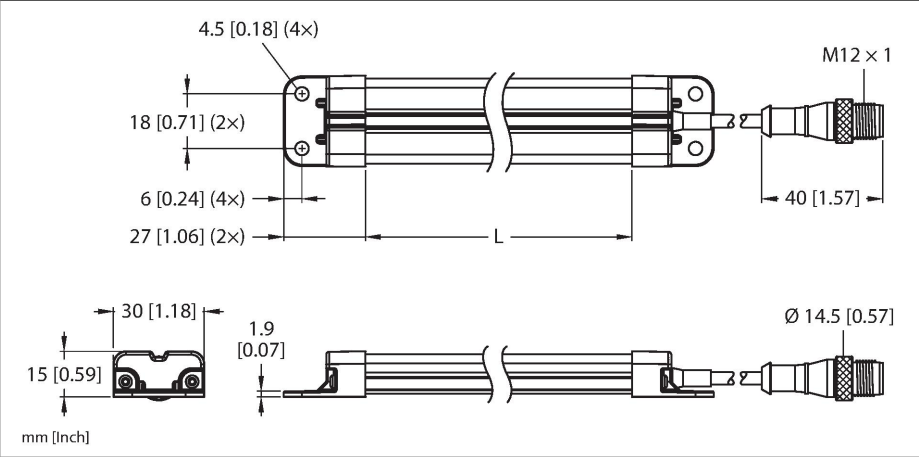


PVS28D100QP

Pick-to-Light – 替换传感器

光栅



技术数据

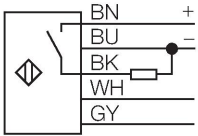
型号	PVS28D100QP
货号	3814557
信号和显示数据	
目的	Pick-to-Light
功能	反光板
最大检测范围	1000 mm
发光模式	IR
扫描区域	100 mm
电气数据	
工作电压U _B	12...30 VDC
额定直流工作电流I _B	≤ 35 mA
输出性能	常开/常闭触点, PNP/NPN
机械数据	
设计	方型, PVS28
尺寸	15 x 28 x 142 mm
外壳材料	塑料, PC ABS
电气连接	接插件电缆, M12 x 1
工作温度	-20...+50 °C
防护等级	IP54
测试/认证	
认证	CE、UKCA、cULus



特点

- 双光束系统，光束间距50 mm
- 扫描区域高度“L”= 111 mm
- 反射模式最远1 m，漫射模式最远500 mm
- 防护等级IP54
- 带5针接插件的150 mm线缆，M12 x 1
- RGB LED
- 工作灯：绿色（标准，可调）
- 未拾起指示灯：红色（标准，可调）
- 工作电压12...30 VDC
- 通过ProEditor和RemoteTeach来设置PNP/NPN开关量输出、常开/常闭输出和颜色/动画
- 交货范围中包含SMBPVA1安装支架套件
- 不含反射带

接线图



功能原理

PVS传感器是操作简便的整体式光幕，适用于装配、部件拾取以及故障检测任务。PVS传感器集发射/接收设计于一体，具有漫射和回射工作模式。ProEditor或Remote Teach软件可用于配置开关量输出、工作模式、显示的颜色和动画。