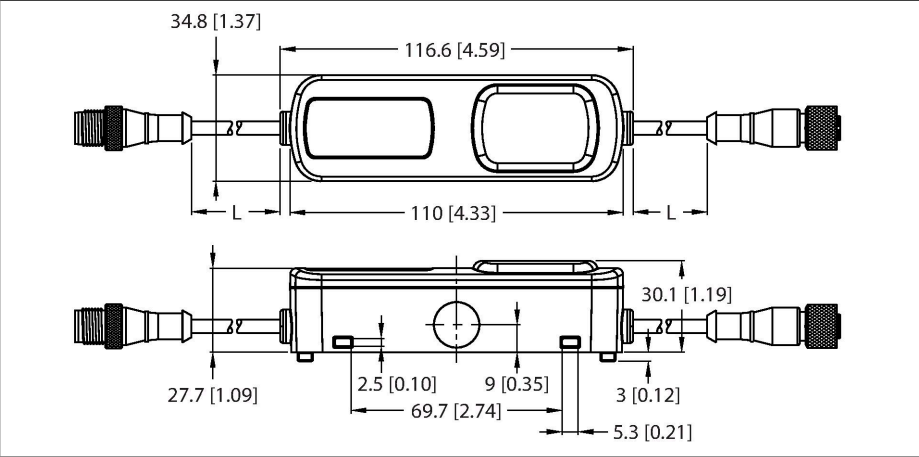


PTL110S-FF100T-QPS150
Pick-to-Light – 替换传感器



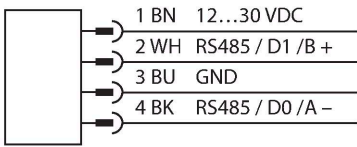
技术数据

型号	PTL110S-FF100T-QPS150
货号	3807526
目的	Pick-to-Light
功能	定区域背景抑制型直反式传感器
最大检测范围	100 mm
发光模式	IR
光束数量	1
颜色1特征	RGB
特殊特性	兼容I/O模块
工作电压U _B	10...30 VDC
额定直流工作电流I ₀	≤ 155 mA
每种灯色最大电流消耗	155 mA
Input power	1.65 W
通信协议	Modbus RTU
机械数据	
级联	是
设计	方型
尺寸	110 x 35 x 33.1 mm
外壳材料	塑料, ABS, 黑
Window material	聚碳酸酯, 直反式
电气连接	接插件电缆, M12 × 1, 0.15 m, PVC
线圈数量	4
工作温度	-40...+50 °C
相对湿度	0...90 %
防护等级	IP54

特点

- 防护等级IP54
- 带M12 × 1公头连接器（4针）的150 mm屏蔽电缆
- 工作电压10...30 VDC
- RGB-LED显示，最多14种不同的灯色
- 电容式传感器

接线图



功能原理

PTL110按灯拣货设备配备多功能显示屏，可选配电容式触摸按钮、光学传感器和3位7段数显，并可通过连接来构建强大的拣货系统。PTL110系统的响应速度很快，安装选项灵活，可提高拾取和元件贴装应用的速度、生产率和质量。PTL110按灯拣货设备采用了PICK-IQ™这一专门构建并与Modbus兼容的串行总线协议，并使用通用ID来减少轮询多个设备所造成的典型延迟。

PTL110S-FF100T-QPS150 | 04-03-2025 20-18 | 保留技术性修改

技术数据

测试/认证