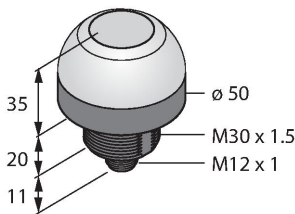


K70ABT2XGHQ
Pick-to-Light – 替换传感器
电容式传感器



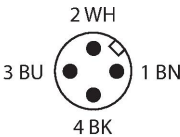
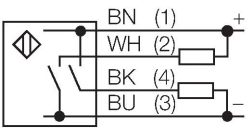
技术数据

型号	K70ABT2XGHQ
货号	3096897
信号和显示数据	
目的	Pick-to-Light
功能	触摸按钮
发光模式	绿
LED使用寿命(L70)	50000 h
开关功能	瞬时
颜色1特征	绿, 永久开启, 45 lm
电气数据	
工作电压U _B	12...30 VDC
额定直流工作电流I _B	≤ 150 mA
每种灯色最大电流消耗	220 mA
输出性能	常开触点, PNP/NPN
输入类型	双极性(PNP/NPN)22
典型响应时间	< 50 ms
机械数据	
设计	半球, K70
尺寸	Ø 70 x 103.5 mm
外壳材料	塑料, PC, 黑
Window material	塑料, 直反式
电气连接	接插件, M12 x 1, PVC
线圈数量	5
工作温度	-40...+50 °C
相对湿度	0...90 %

特点

- 防护等级 IP67 IP69K
- M12 x 1 接插件, 5 针针头
- 禁用: 没有颜色
- 启用: 绿 (COL 2)
- 工作电压10...30 VDC
- 双极性电路
- 常开触点
- 第二代电容式传感器
- 有效防止因飞溅、洗涤剂、油污和其它污染物造成的错误执行。

接线图



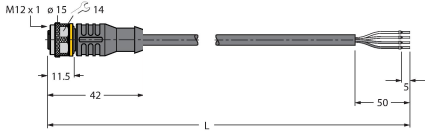
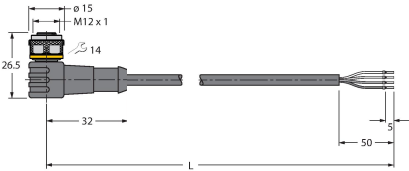
功能原理

K70指示灯适用于多种安装和贴装应用。整个球顶照明效果完美。双色指示灯取决于型号：颜色1表示禁用状态，颜色2表示启用状态。及时设备没有输入，可以通过触摸传感器改变颜色。设备具有保持启用状态功能，即使不再接触。

技术数据

防护等级	IP65
测试/认证	
认证	CE, cULus认证

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