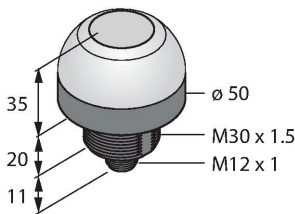


K50FAPTGRYF2Q
Pick-to-Light – 替换传感器
电容式按钮



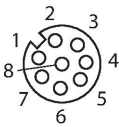
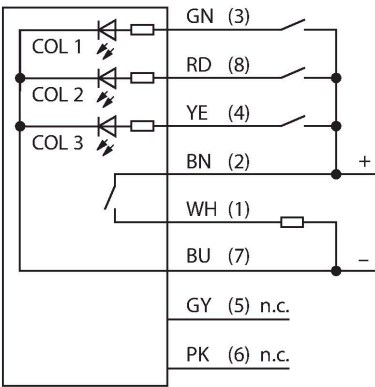
技术数据

型号	K50FAPTGRYF2Q
货号	3088182
信号和显示数据	
目的	Pick-to-Light
功能	触摸按钮
发光模式	绿 红 黄
开关功能	瞬时
颜色1特征	绿, 永久开启
颜色2特征	红
颜色3特征	黄, 24 lm
特殊特性	耐冲洗
电气数据	
工作电压	12...30 VDC
直流额定工作电流	≤ 150 mA
每种灯色最大电流消耗	75 mA
输出性能	常开触点, PNP
输入类型	PNP
典型响应时间	< 50 ms
机械数据	
设计	半球, K50
尺寸	Ø 50 x 62.5 x 50 x 41.6 mm
外壳材料	塑料, PC, 黑
Window material	丙烯酸, 直反式
电气连接	接插件, M12 × 1, PVC

特点

- 防护等级IP67
- M12 × 1公头接插件, 8针
- 颜色: 绿 (COL 1), 红 (COL 2), 黄 (COL 3)
- PNP开关量输出, 常开触点

接线图



功能原理

K50拾放传感器适用于多种底座和部件的贴装应用。绿色工作指示灯和其他信号指示灯通过整个球顶完美呈现 (具体取决于型号)。晶体管的输出端可轻松连接到为特殊任务序列而设置的系统控件。传感器的工作指示灯位于工作站所有拣货箱之中或者旁边, 便于指示: 1. 针对特定工作步骤所拾取组件的拣货箱 2. 必须遵

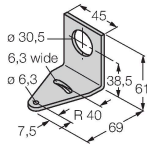
技术数据

线圈数量	8
工作温度	-40...+50 °C
防护等级	IP67 IP69
测试/认证	
MTTF	146 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
认证	CE, cULus认证

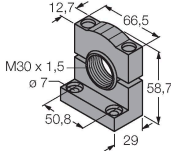
循的组件拾取顺序。当操作员从拣货箱中取出部件时，K50可检测到拣货箱中有手并向控制单元发送信号。然后，系统检查是否拾取了正确的组件，并且根据配置以及组装顺序，关闭相应的工作指示灯并打开下一个指示灯。工作顺序控制提高了效率、改进了质量控制并减少了重复工作和测试费用。因此，术语工作指示灯表示拣货箱的视觉指示器，接下来部件将从该拣货箱移除。启动用于确认移除操作，用不同的颜色指示。当工作指示灯未设置，但已伸入拣货箱，未抬起将亮起。

附件

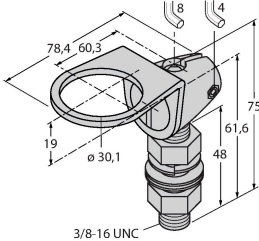
SMB30A	3032723
不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器	



SMB30SC	3052521
安装支架，PBT黑色，用于带30 mm 螺纹的可旋转传感器	



SMB30FA	3074005
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	



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