

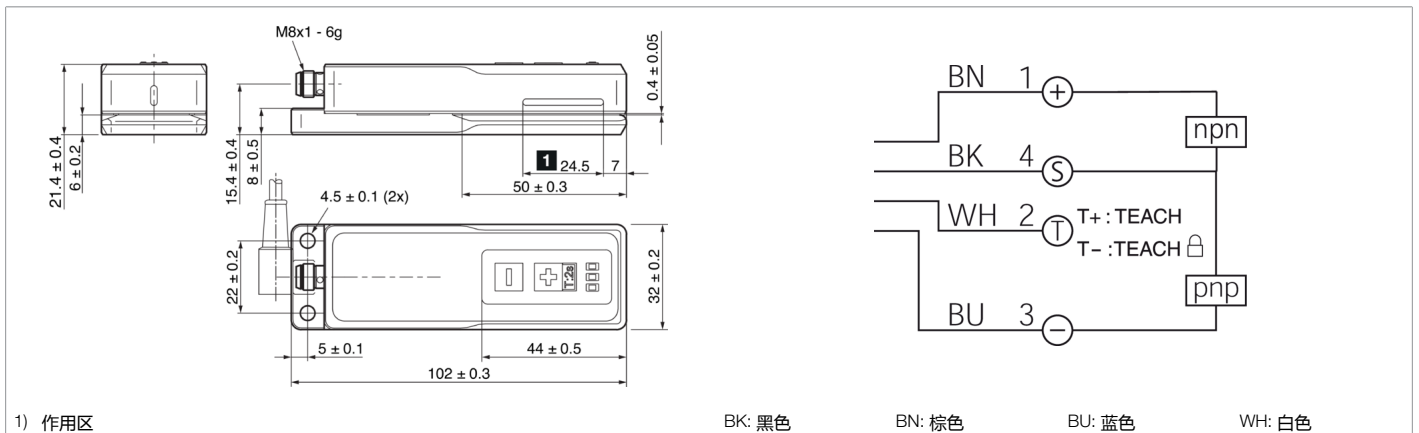
214205



KGUTI50-0.4-G3-T4

电容式标签传感器

- 检测透明标签和纸质标签
- 通过薄膜键盘实现直观示教，精调
- IO-Link
- 坚固的金属外壳
- 分段式外壳
- 带按钮锁定功能的远程示教
- 平行运行 Pin2 / 识别标签和 IO Link (Pin 4)



功能											

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
工作电压	18 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	< 40 mA
绝缘耐压强度	500 V
内侧边长	50 mm
外壳尺寸	32 x 21,4 x 102 mm
外壳长度	102 mm
机箱高度	21.4 mm
外壳宽度	32 mm
外壳材料	铝 (黑色, 阳极氧化)
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL
工作原理	电容式
型式	槽型
特点	插头向下出线
产品系列	KGUTI 电容式
运行模式	标准, 高分辨率, 速度
供货范围	传感器, 在线提供说明
开关输出端	推挽式, 100 mA, NO/NC, 可切换
电压降 (最大)	2.5 V
接口	IO-Link V1.1.3, COM2 (Smart Sensor Profile 2nd Edition V1.1 SSP 4.1.1)
槽口宽度	0.4 mm
探测范围	22 mm
再现性 (标准)	< 0.15 mm



**214205**  
**KGUTI50-0.4-G3-T4**  
**电容式标签传感器**

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
再现性 (高分辨率)	< 0.1 mm
再现性 (速度)	< 0.2 mm
标签长度	> 2 mm
标签间隔	> 2 mm
标签厚度	< 0.3 mm
灵敏度调整	键盘, 远程示教, IO-Link
显示	LED 绿色 - 状态, 黄色 - 开关输出端, 红色 - 警告
带速 (标准)	< 300 m/min (这取决于标签和载带)
带速 (高分辨率)	< 150 m/min (这取决于标签和载带)
带速 (速度)	< 500 m/min (这取决于标签和载带)
响应时间	< 0.6 ms
响应时间 (高分辨率)	< 1.2 ms
响应时间 (速度)	< 0.3 ms
准备就绪延迟 (最大)	300 ms
工作环境温度	0 ... +60 °C
防护等级	IP 67
连接	插头, M8, 4 针
连接电缆	TK ... /4
<b>更多信息 / 附件</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/214205">https://www.di-soric.com/214205</a></b>