

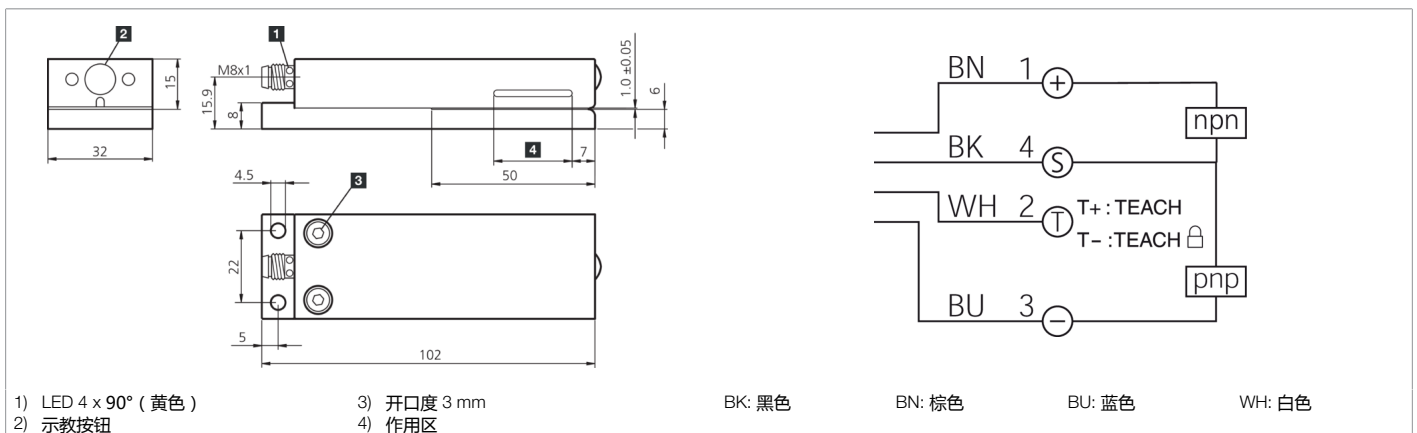
202981



KSSTI 1000 FG3K-TSSL

电容式标签传感器

- 探测透明的标签、双层结构、粘结位置、开裂位置等
- 通过示教按钮调整灵敏度
- 在正在进行的过程中自动示教
- 带按钮锁定功能的远程示教可能性
- 温度和空气湿度补偿
- 静态功能原理
- 分段式外壳



功能										

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
工作电压	10 ... 35 V DC
空载电流 (最大)	70 mA
绝缘耐压强度	500 V
内侧边长	50 mm
外壳尺寸	32 x 15 x 102 mm
外壳长度	102 mm
机箱高度	15 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
工作原理	电容式
型式	槽型
产品系列	KSSTI 电容式
开关输出端	推挽式, 200 mA, NO/NC, 可切换
电压降 (最大)	2.5 V
槽口宽度	1 mm
开关滞后 (最大)	取决于材料
标签长度	> 2 mm
标签间隔	> 2 mm
标签厚度	< 0.9 mm
灵敏度调整	示教按钮, 远程示教
带速 (最大)	500 m/min
准备就绪延迟 (最大)	150 ms



202981

KSSTI 1000 FG3K-TSSL

电容式标签传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

工作环境温度

0 ... +60 °C

防护等级

IP 65

连接

插头, M8, 4 针

连接电缆

TK ... /4

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/202981>