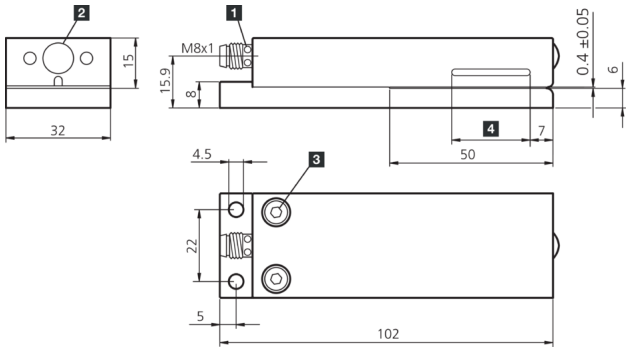
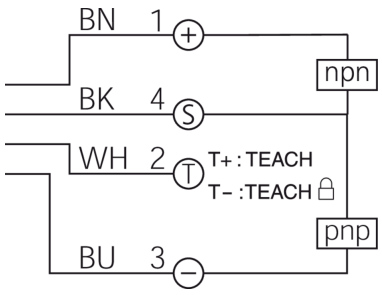
202883
KSSTI 400 FG3K-TSSL
电容式标签传感器

- 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







1) LED 4 x 90° (黄色)
2) 示教按钮
3) 开口度 3 mm
4) 作用区

BK: 黑色 BN: 棕色 BU: 蓝色 WH: 白色

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	0.4 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	< 0.3 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

© di-soric . 保留变更权 .

202883
KSSTI 400 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/202883

© di-soric . 保留变更权 . 2023.11.03 . 侧 2 (2)