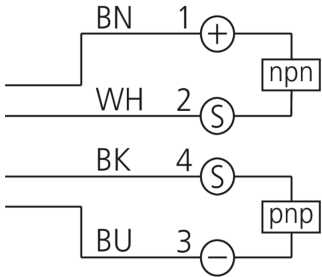
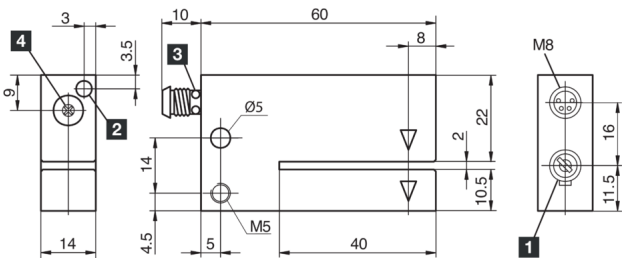




202665  
OGUTI 002 PN3K-TSSL  
光学标签传感器

- 快速、简单、安全：通过示教按钮调整灵敏度
- 在正在进行的过程中自动示教
- 通过 LED 发出示教操作的信号
- 探测各种各样的标签
- 高性能预留
- 亮通/暗通



1) NO/NC 2) LED 3) LED 4 x 90° (黄色) 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 (Supply Class 2) |  |
| 空载电流 (最大) |  | 35 mA                           |  |
| 绝缘耐压强度    |  | 500 V                           |  |
| 内侧边长      |  | 40 mm                           |  |
| 外壳尺寸      |  | 35 x 60 x 14 mm                 |  |
| 外壳长度      |  | 60 mm                           |  |
| 机箱高度      |  | 35 mm                           |  |
| 外壳宽度      |  | 14 mm                           |  |
| 外壳材料      |  | 锌压铸件 (黑色, 涂漆)                   |  |
| 防护等级      |  | III, 在安全特低电压下工作                 |  |
| 工作原理      |  | 光学                              |  |
| 评估        |  | 数字量                             |  |
| 型式        |  | 槽型                              |  |
| 产品系列      |  | OGUTI 光学版                       |  |
| 开关输出端     |  | pnp+npn, 200 mA, NO/NC, 可切换     |  |
| 电压降 (最大)  |  | 2 V                             |  |
| 光源        |  | LED                             |  |
| 颜色        |  | 红外                              |  |
| 波长        |  | 880 nm                          |  |
| 调制        |  | 调制                              |  |
| 抗环境光      |  | 40 kLx                          |  |
| 槽口宽度      |  | 2 mm                            |  |
| 分辨率       |  | Ø 0.5 mm                        |  |
| 开关滞后 (最大) |  | 0.1 mm                          |  |
| 再现性       |  | < 0.03 mm                       |  |



202665  
OGUTI 002 PN3K-TSSL  
光学标签传感器

| 技术数据 (典型) |  | +20°C, 24 V DC                                                                |
|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| 灵敏度调整     |  | 示教按钮                                                                          |
| 开关频率      |  | 3000 Hz                                                                       |
| 工作环境温度    |  | -10 ... +60 °C                                                                |
| 防护等级      |  | IP 67                                                                         |
| 连接        |  | 插头, M8, 4 针                                                                   |
| 连接电缆      |  | TK ... /4                                                                     |
| 更多信息 / 附件 |  | <a href="https://www.di-soric.com/202665">https://www.di-soric.com/202665</a> |