



203443

OGUTI 005/50 FG3K-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
- 带按钮锁定功能的远程示教可能性
- 通过 LED 发出示教操作的信号
- 探测各种各样的标签
- 多功能预留
- 可集成在剥标板中



| 功能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 技术数据 (典型) | +20°C, 24 V DC                  |
|-----------|---------------------------------|
| 工作电压      | 10 ... 30 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      | 50 mm                           |
| 外壳尺寸      | 60 x 28.5 x 10 mm               |
| 外壳长度      | 60 mm                           |
| 机箱高度      | 28.5 mm                         |
| 外壳宽度      | 10 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                 |
| 许可        | UL                              |
| 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     | 推挽式, 100 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      | 5 mm                            |
| 开关滞后 (最大) | 0.15 mm                         |
| 标签间隔      | > 2 mm                          |



203443

OGUTI 005/50 FG3K-TSSL

光学标签传感器

|           |   |
|-----------|---|
| 技术数据 (典型) | +20°C, 24 V DC  |
| 再现性       | < 0.05 mm   |
| 灵敏度调整     | 示教按钮, 远程示教  |
| 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/203443">https://www.di-soric.com/203443</a> |