

LT120481

辅料 • 用于彩色传感器的光纤 - 扫描仪

光导按钮，1.2 米，头部：不锈钢 28 朗 Ø6 Ø8.5，轴向发光，导体：玻璃纤维+硅胶，端头：M18x1 塑料，-40-180°C，IP67



光纤与适当的光纤放大器结合使用，可作为无接触和无磨损的位置开关，也可在恶劣的环境条件下使用。它们检测物体，不受其特征（如形状、颜色、表面结构、材料）的影响。由于光纤的末端和头部尺寸很小，而且光纤很灵活，因此可以为检测难以进入的地方的物体创造非常优雅的解决方案。在潜在的爆炸性区域和有电场和/或磁场的区域（高压装置、电焊设备），无需特别预防措施即可使用光纤，因为其功能不会因此受到影响。光纤有多种版本可供选择，以实现穿透式传感器或漫反射传感器的功能。

电气特性

| | |
|----------|-------|
| 感应头的弯曲角度 | 0° |
| 短路保护 | 没有 |
| 感应头长度 | 28 mm |
| 反向极性保护 | 没有 |

机械特征

| | |
|-------------|--------------|
| 纤维的类型 | 多功能 |
| 设计 | 缸体平坦 |
| 感应头直径1 | 6 |
| 感应头直径2 | 8.5 |
| 纤维直径 | 3 mm |
| 端件直径 | 22 mm |
| 光缆直径 | 7.5 |
| 感应头直径 | 6 mm |
| 纤维的数量 | 1 |
| 末端件螺纹间距 | 1 mm |
| 长度 | 1200 mm |
| 端部长度 | 35 mm |
| 保护程度 (IP) | IP67 |
| 鞘膜材料 | 硅胶 |
| 端部材料 | 塑胶 |
| 光纤核心材料 | 玻璃 |
| 感应头材料 | 不锈钢 |
| 弹射控制 | 是 |
| 强烈的振动/运动 | 是 |
| 光纤连接的设计 | 螺丝配件M18 |
| 端部螺纹尺寸 | M18 |
| 环境温度 | -40 - 180 °C |

光学特征

| | |
|------|----|
| 光线出口 | 轴向 |
|------|----|

其他特点

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 适用于 | 带有白光源/光纤的颜色传感器 |
| 喂养技术 | 是 |
| ardTE00_Anwendungen | Stanzwerkzeuge starke Verschmutzung |

种类

| | |
|--------|--------------------|
| ETIM 8 | EC002651 光纤传感器/放大器 |
|--------|--------------------|

更多

| | |
|----------|-------------------|
| IPF产品组 | 154个玻璃纤维 (颜色识别) |
| 包装尺寸 | 123 x 77 x 25 mm |
| 总重量 | 110 g |
| 海关税号 | 90011090 |
| WEEE编号 | 40951076 |
| 符合POP要求 | 是 |
| 适应性强 | 是 |
| 符合RoHS标准 | 是 |

摘录配件方案

OF500180



光学传感器, 彩色
 , 36x50x50mm, 白光, 真彩色
 , Sn:1-500, 22-26V DC, 2x PNP/
 NPN推挽式, 连接器M8 4pin, IP64,
 铝阳极氧化, 带光纤连接, $\Delta E >$
 $>=0.5$, 60kHz, 3种颜色

OF650080



光学传感器, 彩色
 , 36x65x65mm, 白光, 真彩色
 , Sn:1-500, 22-26V DC, 2x PNP/
 NPN推挽式, 连接器M9 8针, IP64,
 铝阳极氧化, 带光纤连接, $\Delta E >$
 $>=0.5$, 60kHz, 3种颜色

AL000051



附件 导光板, 镜头, 变焦镜头
 , 按钮, 颜色检测, M12x1
 60long, 用于按钮, 外螺纹
 , Sn : 8-25, 铝+玻璃

AL000078



附件 导光板, 镜头, 变焦镜头
 , 按钮, 颜色检测, M18x1 90
 长, 用于按钮, 外螺纹,
 Sn : 10-200, 铝+玻璃

您可以在我们的主页上找到更多配件



安装
 安装工作只能由合格的电工来完成!



废弃处理
 根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE
 编号 : 40951076

安全警告

- /** 在初始操作之前, 请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。
- /** 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。