

LT060481

辅料 • 用于彩色传感器的光纤 - 扫描仪

光导按钮，0.6 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，不受其特性（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
出光直径	3
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	600 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

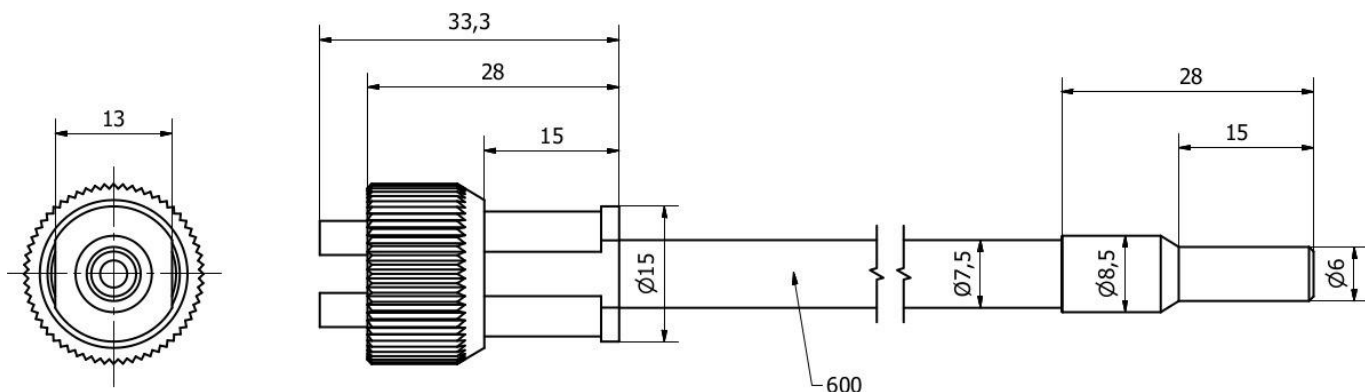
种类

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	70 g
海关税号	90011090
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

尺寸图



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, ΔE >
 >=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, ΔE >
 >=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。