

LT120391

辅料 • 用于彩色传感器的光纤 - 扫描仪

光导按钮, 1.2 米, 头部: 铝质, 30 长 Ø10 线, 轴向发光, 导体: 玻璃纤维+硅胶, 端头: M18x1 塑料, -40-180°C



光纤与适当的光纤放大器配合使用, 是一种非接触、无磨损的位置开关, 也可在恶劣的环境条件下使用。它们可以检测物体的任何属性 (如形状、颜色、表面结构、材料)。由于光导纤维的末端或头部很小, 而且光导纤维也很柔软, 因此可以很好地解决难以触及的地方的物体检测问题。在有潜在爆炸危险的区域以及有电场和/或磁场的区域 (高压系统、电气焊接设备), 无需采取特殊的预防措施即可使用光导管, 因为它们的功能不会因此而受到影响。光纤导光板可用作直通光电传感器或瞬间动作开关。

电气特性

感应头的弯曲角度	0°
感应头长度	30 mm
ardTEEL_Schutzfunktionen	Verpolungsschutz Kurzschlusschutz

机械特征

纤维的类型	多功能
设计	缸体平坦
出光宽度	6
感应头直径 ¹	10
端件直径	22 mm
光缆直径	7.5
感应头直径	10 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
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	铝合金
出光高度	1
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
ardTEME_Umgebungsbestaendigkeiten	starke Erschütterungen/Bewegungen

光学特征

光线出口	轴向
光束形式	线路

其他特点

适用于 ardTE00_Anwendungen	带有白光源/光纤的颜色传感器 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	120 g
海关税号	90011090
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

摘录配件方案

AY000004



配件传感器, Ø10mm, 塑料, 用于传感器10mm, 用于墙面安装, 螺钉安装

AY000020



配件传感器, Ø10mm, 铝, 用于传感器10mm, 用于墙面安装, 螺钉安装

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

AL000057



配件光纤, 镜头, 变焦镜头, 漫反射传感器, 颜色检测, M12x160long, für漫反射传感器, 外部螺纹, Sn: 8-20, 铝+玻璃

AL000058



配件光纤, 镜头, 变焦镜头, 漫反射传感器, 颜色检测, M18x151long, für漫反射传感器, 外部螺纹, Sn: 20-60, 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。