

LTSI0331

辅料 • 用于彩色传感器的光纤 - 扫描仪

漫反射传感器，0.6 米，头部：20 长 $\varnothing 6$ 不锈钢，轴向出光，导体：玻璃光纤+黄铜，端部：M18x1 塑料：M18x1 塑料，-40-400°C



光纤与适当的光纤放大器配合使用，是一种无接触、无磨损的位置开关，也可在恶劣的环境条件下使用。它们可以检测任何性质的物体（如形状、颜色、表面结构、材料）。由于光纤末端或光纤头的尺寸很小，光纤也很灵活，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环境和有电场和/或磁场的区域（高压装置、电焊设备）中使用光纤无需特别注意，因为光纤的功能不会因此受到影响。光纤传感器有多种型号，可实现穿透式或漫反射式传感器的功能。

电气特性

感应头的弯曲角度	0°
感应头长度	20 mm

机械特征

纤维的类型	多功能
设计	缸体平坦
感应头直径1	1
感应头直径2	6
纤维直径	0.6 mm
端件直径	22 mm
出光直径	0.6
光缆直径	4.4
末端件螺纹间距	1 mm
长度	600 mm
端部长度	35 mm
鞘膜材料	黄铜
端部材料	塑胶
光纤核心材料	玻璃
感应头材料	不锈钢
光纤连接的设计	螺丝配件M18
端部螺纹尺寸	M18

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
-----	----------------

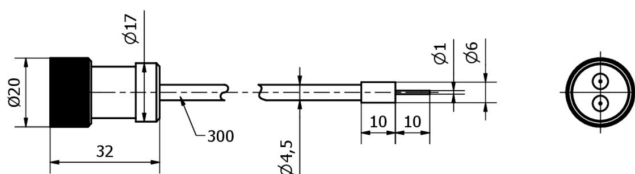
种类

ETIM 8

更多

IPF 产品组	705个特殊装置(SI)
包装尺寸	123 x 77 x 25 mm
总重量	40 g
海关税号	90011090
WEEE编号	40951076
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

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。