

# 玻璃光纤

漫反射原理

## 301-351-120T

订货号



- 兼容颜色传感器6波段多光谱传感器 P1XF001
- 耐250 °C高温
- 能够短时间内交货的轴承型号
- 通过积木系统实现多种型号选择，匹配任何应用状况。

### 技术数据

#### 光学数据

纤维束直径	3 mm
利用U_87_型传感器的探测范围	810 mm
利用U_88_型传感器的探测范围	540 mm
利用U_66_型传感器的探测范围	270 mm
利用U_55_型传感器的探测范围	135 mm
利用P1XF001型传感器的探测范围	0...50 mm
张角	68 °
光纤	阶跃指数
纤维直径	50 μm
光纤分布	分隔的光纤束

#### 机械数据

温度范围	-25...250 °C
弯曲半径	70 mm
光缆长度 L	5 m
外皮材料	不锈钢 V2A, (1.4301 / 304)
终端套管材料	不锈钢 V2A, (1.4305 / 303)
终端编号	51
光出口	直

光导适配器编号	<b>001</b>
适当的紧固技术编号	<b>190</b>

玻璃光缆非常柔韧，即便是狭窄的场地条件也可以使用。尤其是在环境温度较高的情况下，提供金属护套的玻璃光缆作为解决方案。



