

## PP20F001

### 激光指示器 • 线路

激光笔, 20 发, 103 长, 线形, 激光二极管, 绿光, 520 纳米, 24 伏直流, M12 接头, IP67, 不锈钢, 焦距 150-3000毫米, 激光等级 1

- / 铝制外壳
- / M12 插头连接
- / 激光防护等级 1



### 绿色激光线 可聚焦

#### 电气特性

|             |               |
|-------------|---------------|
| 电气连接的类型     | 连接器M12        |
| 额定工作电流      | 80 毫安         |
| 激光功率        | 5 mW          |
| 工作电压 ( DC ) | 21,6 - 26,4 V |
| 电气连接        |               |
| 工作电压        |               |

#### 机械特征

|         |             |
|---------|-------------|
| 直径      | 20 mm       |
| 储存温度    | -40 - 85 °C |
| 长度      | 103 mm      |
| 光学表面的材料 | 玻璃          |
| 外壳材料    | 不锈钢         |
| 环境温度    | -20 - 60 °C |
| 尺寸      |             |

#### 光学特征

|         |               |
|---------|---------------|
| 激光类     | 第1类           |
| 光源      | 激光二极管, 绿光     |
| 光束形式    | 线路            |
| 最大光束发散  | 0.8 m rad     |
| 传感器的波长  | 520 纳米        |
| 光束扩散的角度 | 60 °          |
| 焦点      | 150 - 3000 mm |

#### 其他特点

|     |    |
|-----|----|
| 可聚焦 | 机械 |
|-----|----|

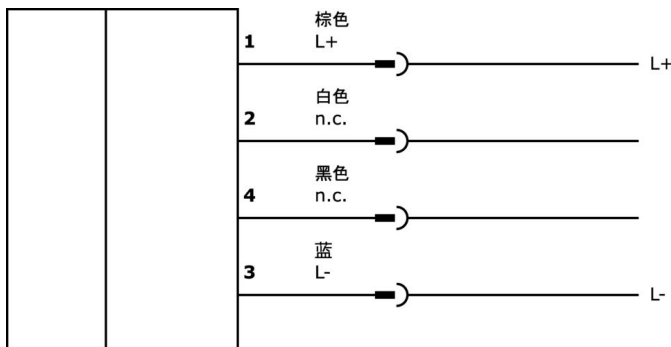
#### 种类

|        |  |
|--------|--|
| ETIM 8 |  |
|--------|--|

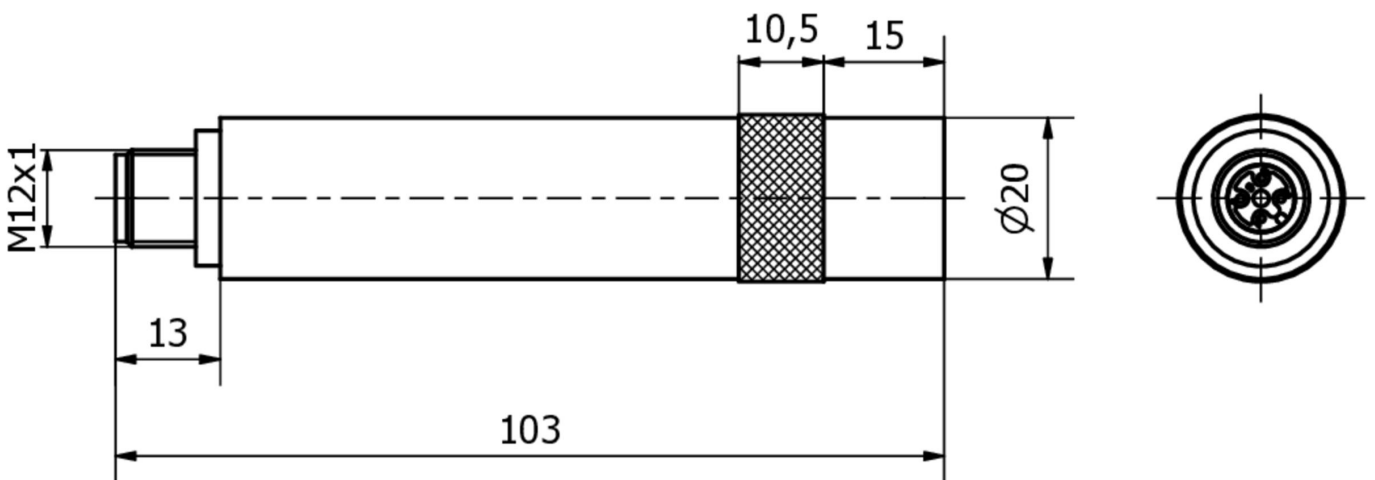
更多

|          |                  |
|----------|------------------|
| IPF产品组   | 163 激光 ( 各种 )    |
| 包装尺寸     | 166 x 99 x 60 mm |
| 总重量      | 194 g            |
| 海关税号     | 90319000         |
| WEEE编号   | 40951076         |
| 适应性强     | 是                |
| 符合RoHS标准 | 是                |

连接



尺寸图



摘录配件方案

**VK003020**



电缆插座，带角度，自动装配，螺钉连接， $\varnothing$ 3-6。  
5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 插座 4 针, IP67, PBT

**VK003024**



电缆插座，直型，适合自行组装，螺钉连接， $\varnothing$ 3-6。  
5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12母 (插座) 4针, IP67, PBT

**VK003021**



电缆插座，有角度，适合自行组装，螺丝连接， $\varnothing$ 3-6。  
5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12母 (插座) 5针, IP67, PBT

**VK003025**



电缆插座，直型，适合自行组装，螺钉连接， $\varnothing$ 3-6。  
5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12母 (插座) 5针, IP67, PBT

**VK200021**



连接电缆，2米，M12母型 (插座) 3针角型，自由导体端， $3 \times 0.34\text{mm}^2$ , PUR (聚氨酯),  $\varnothing$ 4.3mm, 250V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，无硅。

**VK200025**



连接电缆，2米，M12母 (插座) 3针直头，自由导体端， $3 \times 0.34\text{mm}^2$ , PUR (聚氨酯),  $\varnothing$ 4.3mm, 250V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，无硅酮。

**VK200221**



连接电缆，2米，M12母型 (插座) 3针角型，自由导体端， $3 \times 0.34\text{mm}^2$ , PUR (聚氨酯),  $\varnothing$ 4.3mm, -30-90°C, IP67, 带LED显示，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，硅树脂。

**VK200225**



连接电缆，2米，M12母 (插座) 3针直头，自由导体端， $3 \times 0.34\text{mm}^2$ , PUR (聚氨酯),  $\varnothing$ 4.3mm, -30-90°C, IP67, 带LED显示，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区域，Sili...

**VK000037**



适应性，M12母型 (插座) 3针直通，M8公型 (连接器) 3针直通，24V, -25-85°C, IP67, 油和冷却润滑剂，焊接区域

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。