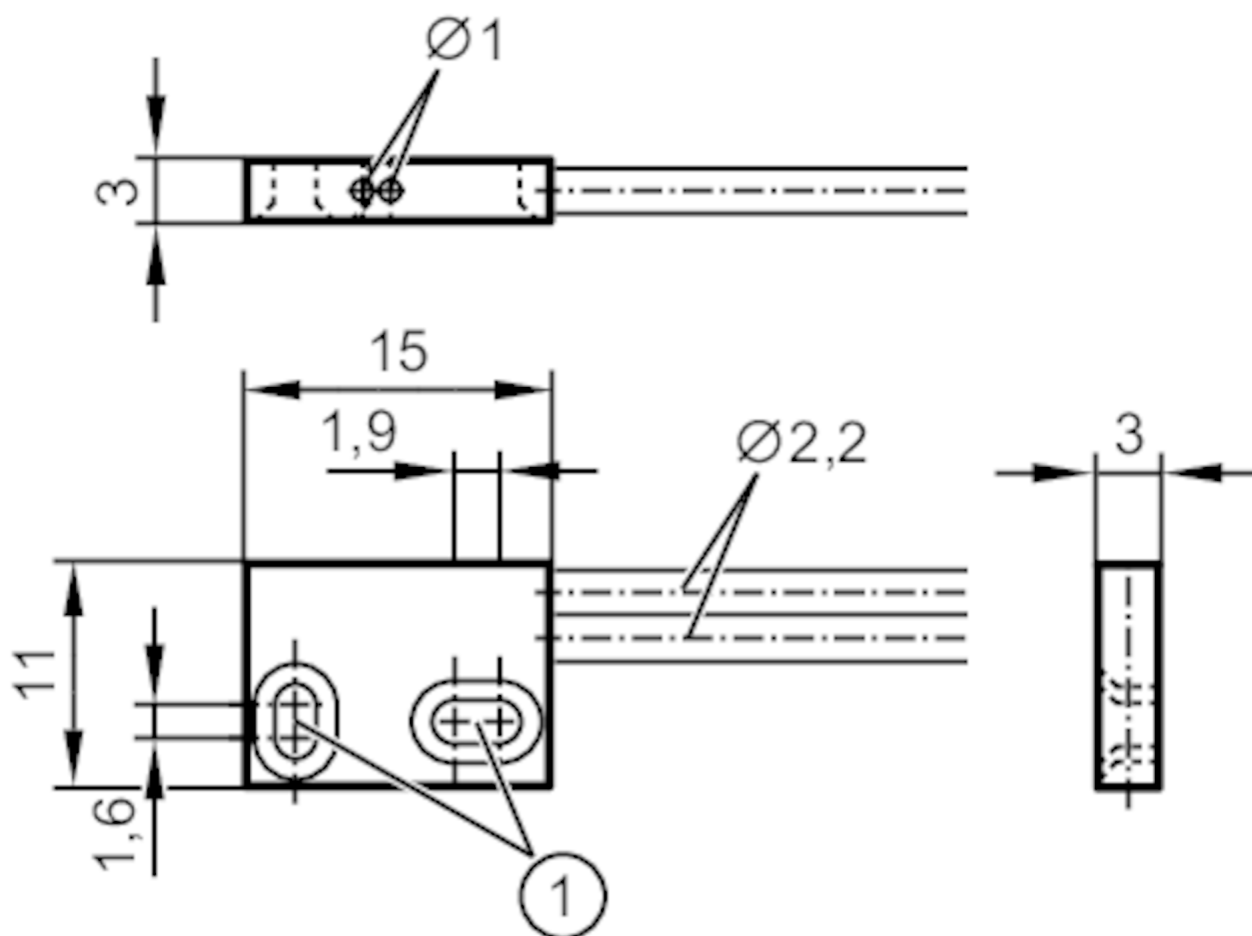


**E21312**



漫反射光纤放大器用光缆

FT-11-EPV-Q3/F2x1/2m



1 安装孔

## 应用

|      |         |
|------|---------|
| 功能原理 | 漫反射光电开关 |
| 应用   | 用于工业环境  |

## 监控范围

|               |                |
|---------------|----------------|
| 帶光纤放大器类型的检测距离 | OBF; OO50; OCF |
|---------------|----------------|

## OBF

|           |      |    |
|-----------|------|----|
| 光纤传感器检测距离 | [mm] | 70 |
|-----------|------|----|

## 0050

|           |      |     |
|-----------|------|-----|
| 光纤传感器检测距离 | [mm] | 150 |
|-----------|------|-----|

## OCF (High Power)

|           |      |     |
|-----------|------|-----|
| 光纤传感器检测距离 | [mm] | 530 |
|-----------|------|-----|

## 工作条件

|      |      |          |
|------|------|----------|
| 环境温度 | [°C] | -40...70 |
|------|------|----------|

## 机械技术数据

|       |     |      |
|-------|-----|------|
| 重量    | [g] | 45.2 |
| 感应头版本 |     | 角型   |

E21312



漫反射光纤放大器用光缆

FT-11-EPV-Q3/F2x1/2m

|         |      |                       |
|---------|------|-----------------------|
| 感应头高度   | [mm] | 3                     |
| 感应头宽度   | [mm] | 11                    |
| 感应头长度   | [mm] | 15                    |
| 探头尺寸    | [mm] | 3 x 11 x 15           |
| 总长度     | [mm] | 2000                  |
| 最小的弯曲半径 | [mm] | 2                     |
| 光纤排列    |      | ⦿                     |
| 芯子直径    | [mm] | 1                     |
| 光纤材料    |      | PMMA                  |
| 光纤头材料   |      | 不锈钢(1.4305/303)       |
| 光纤套材料   |      | PE                    |
| 附件      |      |                       |
| 供货范围    |      | 六角螺母: 2 x M2, 特种钢     |
| 附件(可选)  |      | 用于光纤传感器的切削刀具:, E20600 |
| 注释      |      |                       |
| 包装单位    |      | 1 件                   |