

OHSI0117

光学传感器 • 框架光屏障

光学传感器, 框架20x10, 36x5x21mm, 分辨率0.2mm, 12-32V DC, Anschluss an Verstärker, 带连接器PUR (聚氨酯) 的电缆, IP67, 铝制



框架和环形光屏障是根据穿透式传感器的原理运作的。在外壳内有各种发射器和接收器元件，形成一个光幕，从而检测各种物体。这些系统的应用实例是压力机的弹出控制、存在监测或电线或管道的长度测量。

电气特性

电气连接的类型	电缆连接器
设置程序	参数化
短路保护	是
反向极性保护	是
工作电压 (DC)	12 - 32 V
与放大器的连接	是
输出功能	切换点

机械特征

核心数量	4
设计	长方体
宽度	21 mm
活动区宽度	20 mm
高度	36 mm
活动区高度	10 mm
长度	5 mm
框架开口, 纵向	13 mm
框架开口, 横向	20 mm
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	铝合金
电缆护套的材料	塑料 (PUR)
环境温度	-20 - 60 °C

光学特征

分辨率, 动态	0.2 mm
分辨率, 静态	0.2 mm
光源	红外线光
最小物体尺寸	0.2 mm
传感器的波长	880 纳米

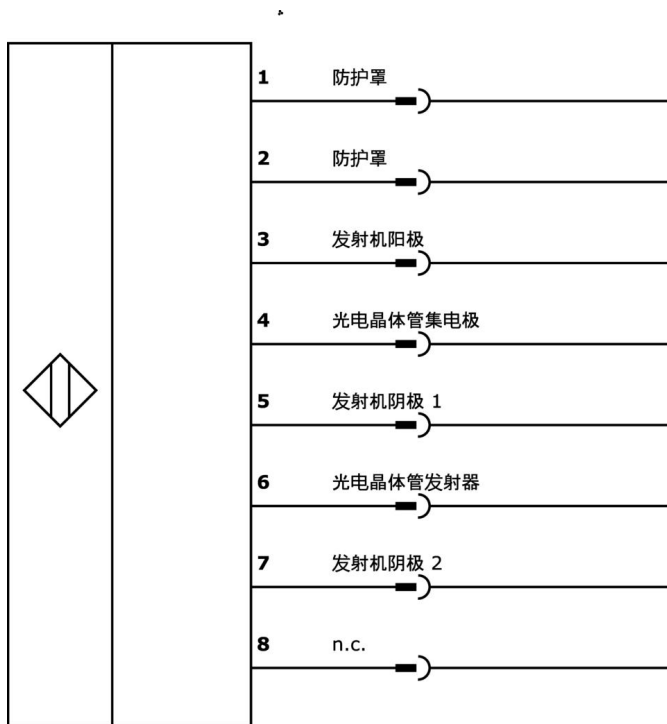
种类

ETIM 8	EC002721框架光屏障
--------	---------------

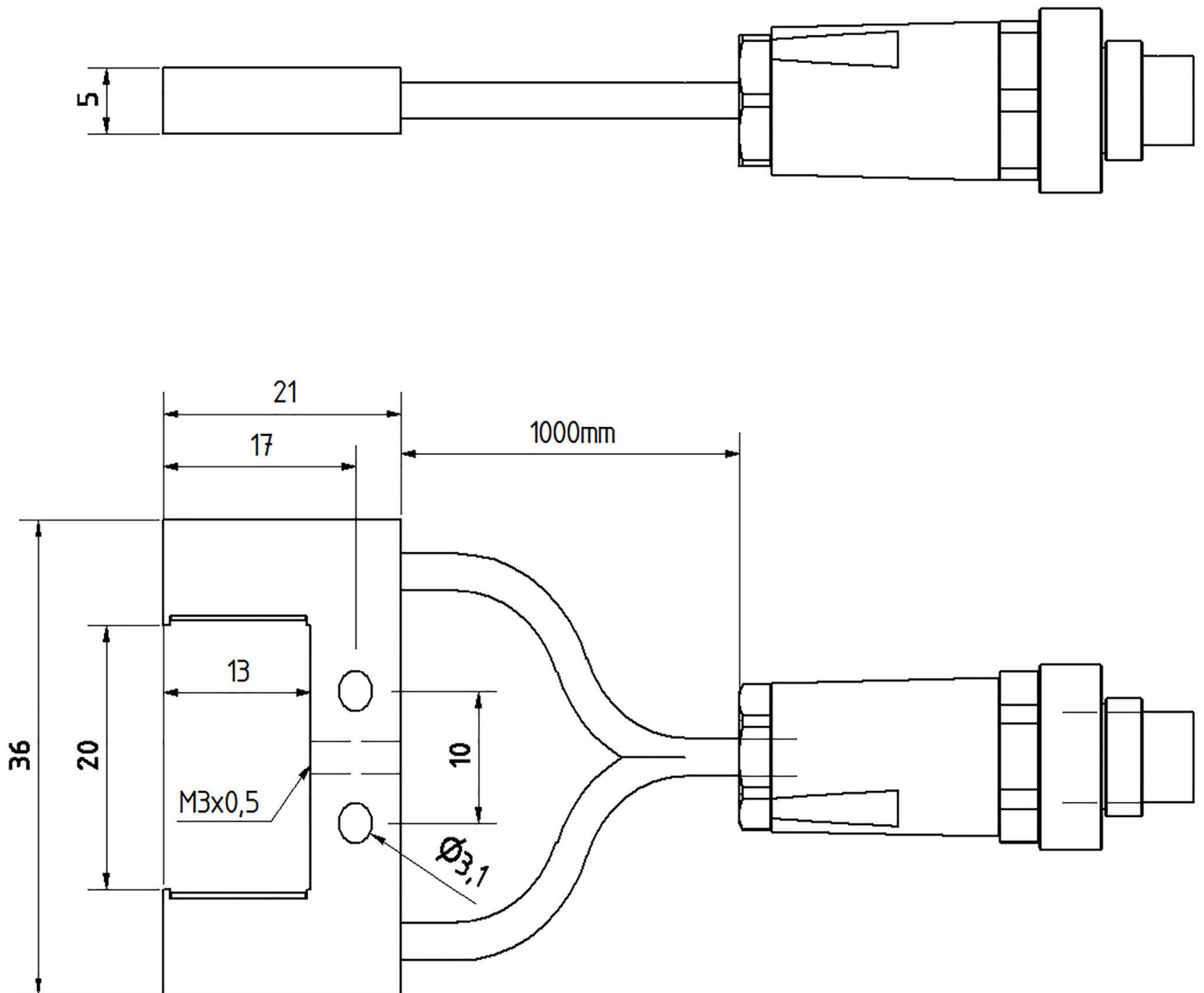
更多

IPF产品组	705个特殊装置(SI)
包装尺寸	123 x 77 x 25 mm
总重量	50 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
符合POP要求	是
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



尺寸图



摘录配件方案

OVSIO118



光学放大器, 24x70x36mm, 12-32V DC, PNP NO (常开), 4针, IP64, 铝制

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。