

OYSI0222

光学传感器 • 穿透式传感器发射器

光学传感器，光电开关，11×5×43毫米，检测距离：0.05米，连接至放大器，8芯电缆1米，IP67防护等级，阳极氧化铝，红外光



光电框架光栅和环形传感器的工作原理基于单向光栅。其外壳内设有多个发射器和接收器元件，这些元件共同构成一道光幕，从而能够检测和捕捉各种物体。这些系统的应用示例包括冲压机的出料控制、存在检测以及线材或管材的长度测量。

电气特性

开关功能的类型	外置放大器
电气连接的类型	电缆
引脚数量	8
切换距离	0 - 50 mm

机械特征

核心数量	8
设计	长方体
宽度	43 mm
高度	11 mm
电缆长度	1 m
储存温度	-20 - 85 °C
长度	5 mm
表面	聚四氟乙烯涂层
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	铝合金
环境温度	-20 - 60 °C
线路直径	3 mm

光学特征

光源	红外线光
光束形式	线路
传感器的波长	880 纳米

其他特点

型号	光屏障
----	-----

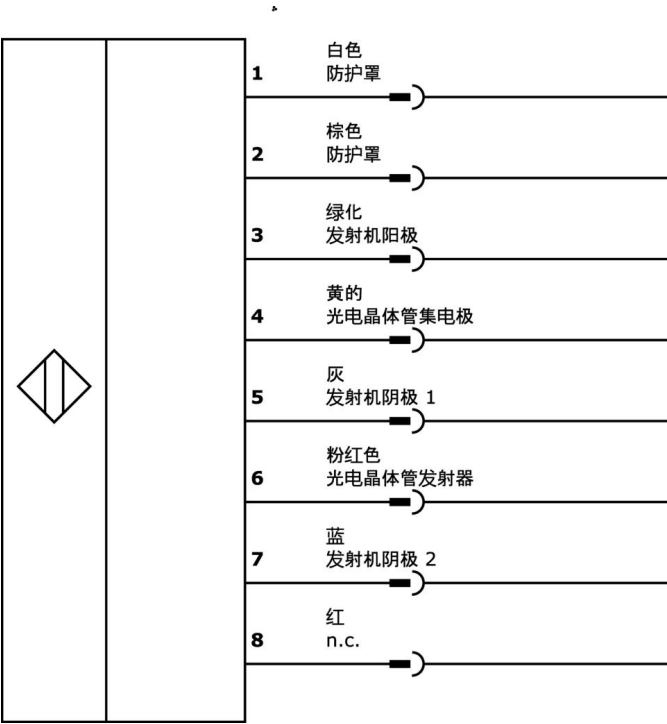
种类

ETIM 8

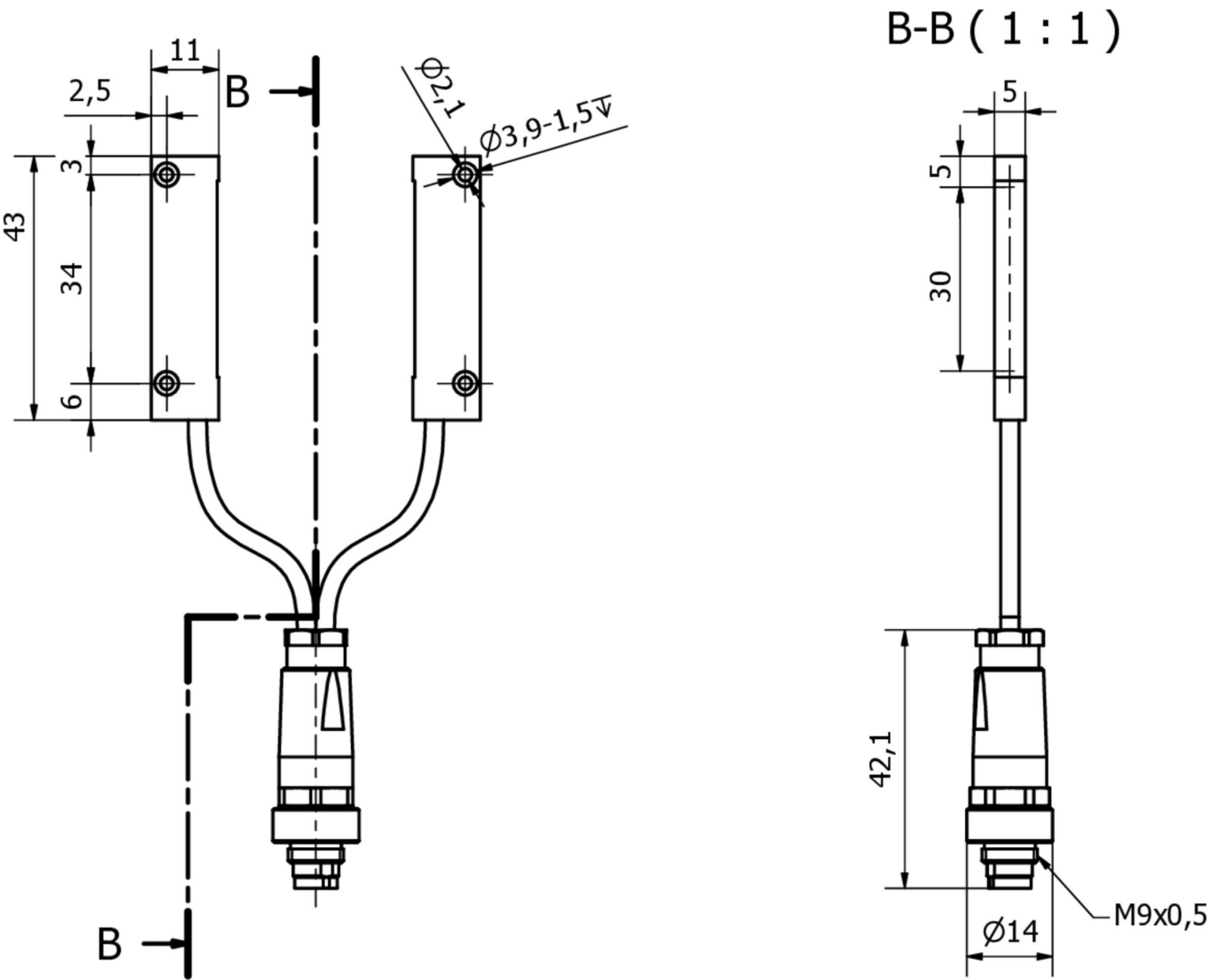
更多

IPF产品组	705个特殊装置(SI)
包装尺寸	123 x 77 x 25 mm
总重量	70 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

AY000141



塑料护套, $\varnothing 17\text{mm}$, 内径
10mm, -40-250°C, 玻璃纤维加
硅橡胶, 短期抗焊接飞溅
1200°C, 抗拉强度400N, 柔性,
阻燃, 码放良好

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。