

IV850700

感应式传感器 • 用于高温传感器的开关放大器

感应式放大器，高温，58x85x18mm，10-30V DC，常开/常闭，夹钳，IP20，塑料，带LED显示



电感式接近开关是无接触传感器。它们检测所有的导电金属，无论它们是否移动。该设备可实现的感应范围取决于物体材料及其尺寸。抗振传感器可以从侧面或正面接近。电感式接近开关可用于存在检测（如货物载体）、定位（如阻尼器）、计数（如螺母/螺栓）、速度检测（如齿轮）、传送系统（如软管输送）或金属物体的距离测量（如压入检查）。

电气特性

通道数量	1
显示	LED显示屏
开关功能的类型	常闭触点/常开触点
电气连接的类型	夹持式终端连接
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	200 毫安
短路保护	是
空载电流	25 毫安
消耗功率	0.6 VA
开关频率	1000 Hz
切换电压	30 V
电压下降	3 V
反向极性保护	是
工作电压 (DC)	10 - 30 V
故障信息输出	是

机械特征

设计	长方体
宽度	17.8 mm
高度	58 mm
长度	85 mm
安装方法	高帽轨道
保护程度 (IP)	IP20
外壳材料	塑胶
环境温度	-25 - 75 °C

其他特点

型号	内置装置
----	------

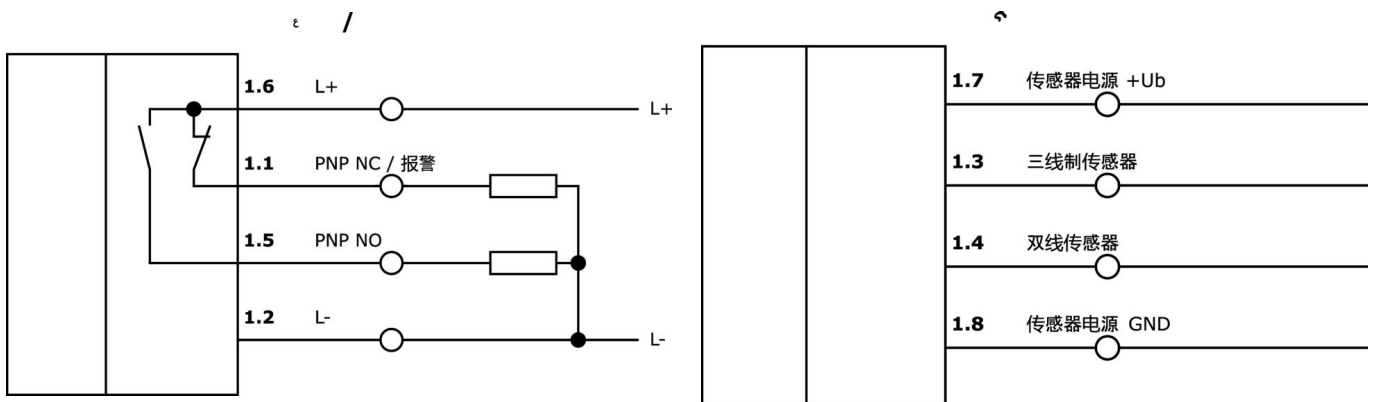
种类

ETIM 8	EC001485 隔离放大器
--------	----------------

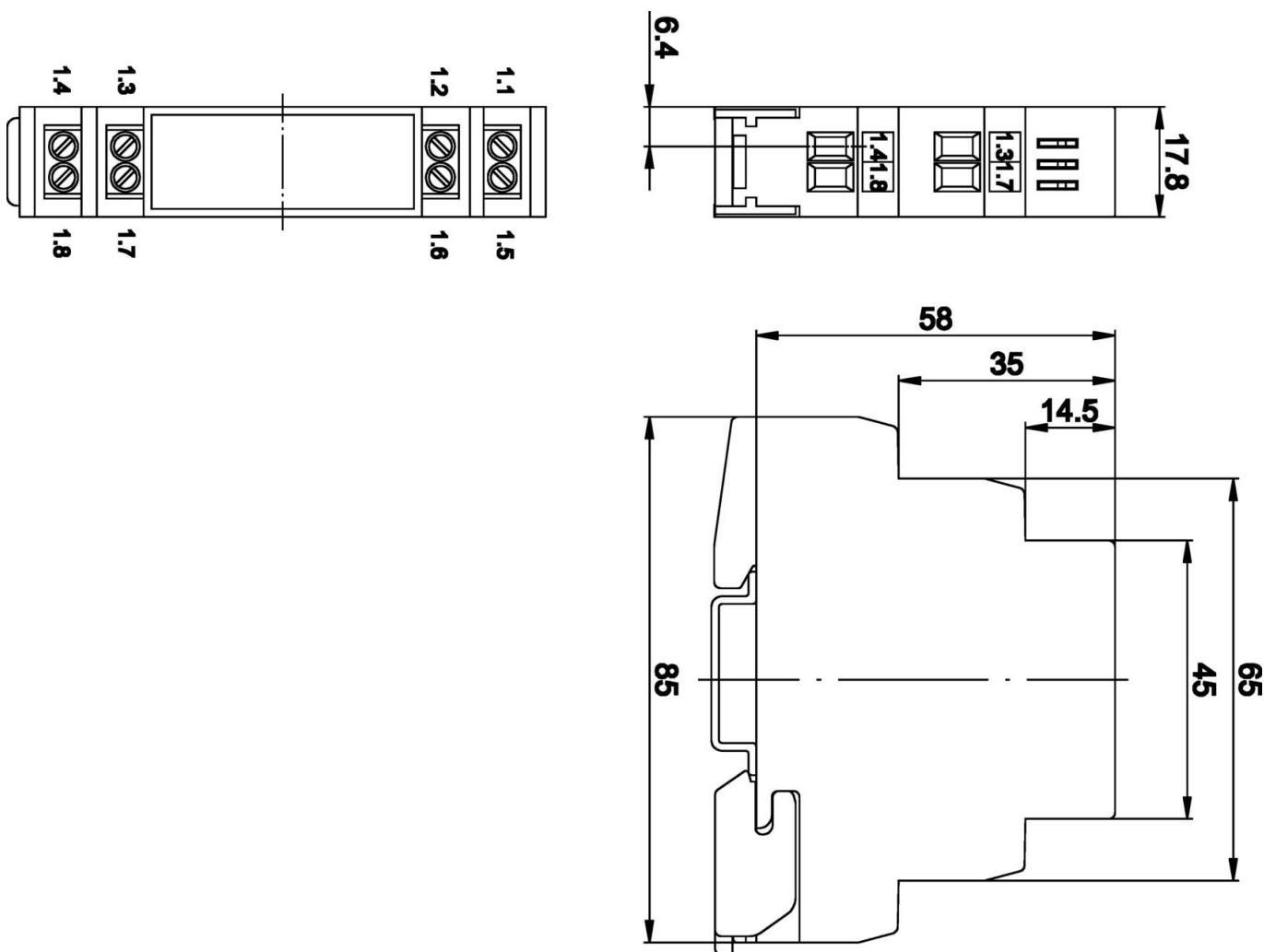
更多

IPF产品组	202电感式传感器 (高温)
包装尺寸	123 x 77 x 25 mm
总重量	70 g
海关税号	85365019
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

IB086050



感应式传感器, M8x1 30long, 嵌入式, Sn: 2, 0-140°C, Other Anschluss an Verstärker, 连接器 M12 3m Polytetrafluorethylene (PTFE), IP50, V2A

IB186050



感应式传感器, M18x1 30long, 嵌入式, Sn:5, 0-230°C, Other Anschluss an Verstärker, Connector M12 3m Polytetrafluorethylene (PTFE), IP50, Stainless steel 1.4305

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。