

UV540000

超声波传感器 • 切换式放大器

超声波放大器，75x110x100mm，19-30V DC，NO/NC，0-10V/4-20mA，终端，IP43，塑料，LED



超声波传感器是非接触和无磨损的位置开关，也可在粗糙的环境条件下使用。这些设备的一个关键优势在于，要检测的物体的材料和表面特征几乎可以是任何东西。固体、液体、颗粒状材料和粉状材料都可以被识别，而物体的形状或颜色对测量结果没有任何影响。此外，检测透明材料（如薄膜和液体）的能力也特别重要。物体的形状和颜色不影响检测的结果。检测透明薄膜或液体的能力也是特别重要的。超声波传感器可用于距离测量（如检测直径、回路控制）、填充物位检测（如筒仓检测）、定位和存在检测（如玻璃板定位、薄膜撕裂检查、玻璃瓶检测）。

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
模拟输出的类型	0-10V 4-20mA
电气连接的类型	夹持式终端连接
额定开关电流	100 毫安
短路保护	是
空载电流	110 毫安
消耗功率	3.3 VA
开关频率	8 Hz
切换电压	2.4 V
切换电压DC	30 V
反向极性保护	是
工作电压 (DC)	19 - 30 V
故障信息输出	是
超声波传感器的放大器	是

机械特征

设计	长方体
宽度	100 mm
高度	75 mm
长度	110 mm
安装方法	高帽轨道
保护程度 (IP)	IP43
外壳材料	塑胶
环境温度	0 - 50 °C

种类

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

更多

IPF产品组	259个超声波传感器 (模拟)。
包装尺寸	153 x 160 x 103 mm
总重量	410 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
符合OzDS标准	是
符合POP要求	是
适应性强	是
符合RoHS标准	是



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。