

UT306140

超声波传感器 • 按钮

超声波传感器，按钮，M30x1.5 138long，Sn：150-1500，1 个连接至放大器，B 型连接器 7 针，IP65，VA，LED，轴向声束

包括 坚果



超声波传感器是一种非接触、无磨损的位置开关，也可用于恶劣的环境条件。这些设备的一大优势是，被检测物体的材料和表面特性几乎可以是任意的。可以检测固体、液体、颗粒和粉末状材料。物体的形状和颜色对检测结果没有影响。检测透明材料（如箔或液体）的能力也尤为重要。超声波传感器可用于距离测量（如直径检测、回路控制）、液位或灌装高度控制（如筒仓检测）、定位和存在检测（如玻璃板定位、薄膜撕裂控制、玻璃瓶检测）。

电气特性

开关输出的数量	1
显示	LED显示屏
开关功能的类型	externer Verstärker
电气连接的类型	B型连接器
开关输出的类型	放大器
空载电流	20 毫安
引脚数量	7
相对的重复精度	0.25 %
声音出口	轴向
载波频率	220 千赫兹
测量范围	150 - 1500 mm
输入功能	同步性
ardTEEL_Schutzfunktionen	Verpolungsschutz Kurzschlusschutz

机械特征

设计	圆筒，有螺纹的
螺纹长度	90 mm
螺纹间距	1.5 mm
长度	138 mm
保护程度 (IP)	IP65
外壳材料	不锈钢
导光板	M30
环境温度	0 - 70 °C

光学特征

光束扩散的角度	10 °
---------	------

其他特点

工作频率	220 千赫兹
ardTE00_Anwendungen	Niveauabfrage

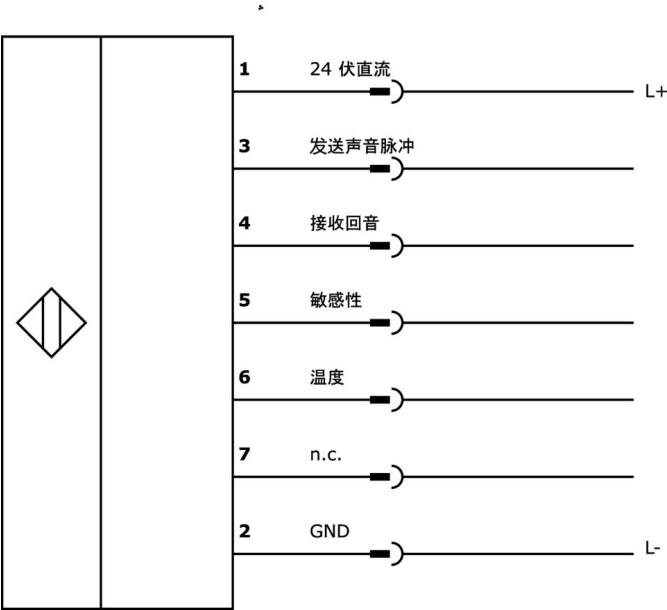
种类

ETIM 8	EC001849 超声波探头
--------	----------------

更多

IPF 产品组	259个超声波传感器 (模拟) 。
包装尺寸	170 x 107 x 52 mm
总重量	300 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

连接



摘录配件方案

AY000162



配件, 磁铁, $\varnothing 43\text{mm}$, 钕铁硼
内螺纹 M5, 橡胶

AY000159



传感器附件, 安装管, $\varnothing 12$ 毫米
200 长, 阳极氧化/阳极氧化铝

AY000027



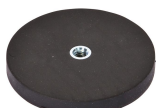
配件, 六角螺母, M30x1.5, 扳
手尺寸36mm, 黄铜镀镍

AY000061



配件传感器, $\varnothing 30\text{mm}$, 塑料,
用于传感器30mm, 用于墙壁安
装, 螺丝安装

AY000129



配件, 磁铁, $\varnothing 66$ 毫米, 钕铁硼
内螺纹 M6, 橡胶

AY000144



配件传感器, 适配器板
3x30x85mm, 不锈钢1.4305

NG530002



直流电源, 单相
99x114x22mm, 24V, 0.1A,
继电器输出数量2, 100-264V AC
50Hz, 100-264V AC 60Hz, 螺钉
连接, IP20, 塑料, 稳定的, 输
出电压, 脉冲式

AY000015



附件传感器, 还原套筒, M30,
塑料

AU000003



配件 超声波, 偏转支架
50x105mm, 偏转支架, 钢
90°。

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。