

UG800170

超声波传感器 • 贯通式传感器，叉形

超声波传感器，叉子，100x13x80mm，叉子宽度74mm，18-30V DC，PNP NO（无），连接器M8，IP67，铝，带LED显示



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

响应/衰减时间	1 毫秒
显示	LED显示屏
开关功能的类型	常开触点(NO)
电气连接的类型	连接器M8
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	500 毫安
空载电流	40 毫安
声音出口	侧面
开关频率	150 Hz
保护等级	三
载波频率	300 千赫兹
工作电压 (DC)	18 - 30 V
测量范围	74 mm

机械特征

设计	分叉的
宽度	80 mm
叉子宽度	74 mm
高度	100 mm
长度	13 mm
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	铝合金
环境温度	-15 - 60 °C

其他特点

工作频率	300 千赫兹
输送系统上的物体检测	是
型号	叉形

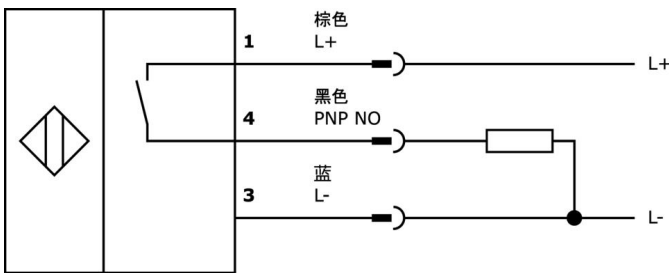
种类

ETIM 8	EC001847 超声波单向屏障
--------	------------------

更多

IPF产品组	250个超声波传感器
包装尺寸	173 x 107 x 54 mm
总重量	150 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



摘录配件方案

VK030F72

 连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针斜面, M8 插头 3 针直直, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), IP67, LED, 抗拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

VK060F72

 连接电缆, 0.6 米, M8 插口 3 针斜面, M8 插头 3 针直直, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), IP67, LED, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂


VK200271

 连接电缆, 2 米, M8 母型 (插座) 3 针角型, 自由导体端, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, -30-90°C, IP67, 带LED显示, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 硅橡胶, 可用于焊接。

VK500271

 连接电缆, 5 米, M8 母 (插座) 3 针角形, 自由导体端 3 针, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, -30-90°C, IP67, 带LED显示, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区域, S...

VK200071

 连接电缆, 2 米, M8 母型 (插座) 3 针角型, 自由导体端, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, 60V, -40-90°C, IP67, TPU, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

VK200075

 连接电缆, 2 米, M8 内螺纹 (插座) 3 针直通, 自由导体端, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, 60V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

VK030F70

 连接电缆, 0.3 米, M8 插口 3 针斜面, M8 插头 3 针直直, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), 60V, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

VK030F74

 连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针直插, M8 插头 3 针直插, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), 60V, IP67, 抗拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

VK030F80

 连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针斜面, M12 插头 3 针直直, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), 60V, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

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。