

KN086050

电容式传感器 • 环境温度升高

电容式传感器，M8x1 25 长，非齐平式，Sn: 10，250°C，与放大器连接，电缆 2m FEP，IP67，V2A

包括 坚果



电容式接近开关是无接触传感器。它们检测金属和非金属物体，不管它们是否移动。该设备可实现的感应范围取决于物体的材料、尺寸和反应灵敏度，后者是通过电位器设置的。抗振传感器可以从侧面或正面接近。电容式接近开关可用于固体和液体材料的存在检测（如密封检测）、定位（如PET瓶）、计数（如塑料盖）、液位检测（如润滑油）或距离测量（如厚度测量）。

电气特性

开关功能的类型	放大器
电气连接的类型	电缆
开关输出的类型	放大器
短路保护	是
切换距离	10 mm
反向极性保护	是

机械特征

设计	圆筒，有螺纹的
螺纹间距	1 mm
电缆长度	2 m
长度	25 mm
传感器的机械安装条件	非冲洗式
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	不锈钢(V2A)
电缆护套的材料	塑料 (FEP)
导光板	M8
环境温度	250 °C

其他特点

开关触点	许可证率为Er=81的材料
ardTE00_Anwendungen	Niveauabfrage

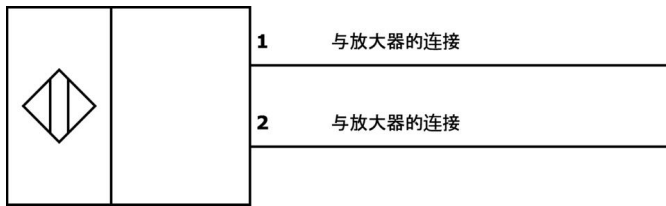
种类

ETIM 8	EC002715 电容式接近开关
--------	------------------

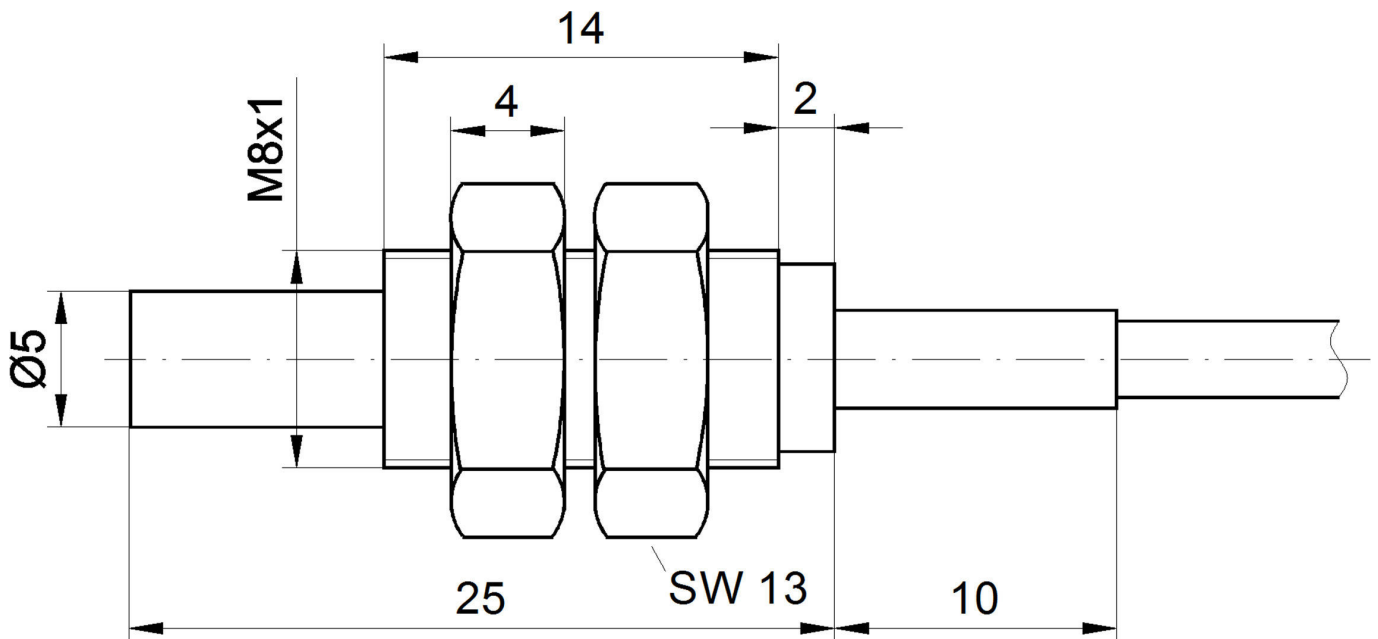
更多

IPF产品组	242个电容式传感器 (高温)
包装尺寸	123 x 77 x 25 mm
总重量	76 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

AY000141



塑料护套, Ø17mm, 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

AY000070



工具, 平头螺丝刀, 1.6x0.4mm, 握把设计1-部件

AY000154



工具, 螺丝刀组, 内六角0.7毫米, 内六角0.9毫米, 内六角1.3毫米, 内六角1.5毫米, 内六角2毫米, 槽口1.5毫米, 槽口2毫米, 槽口2.5毫米, 铬钢

AY000115



附件传感器, 夹具套件, 金属, 球状接头

AY000162



配件, 磁铁, Ø43mm, 钕铁硼, 内螺纹 M5, 橡胶

AY000159



配件传感器, 安装管, Ø12mm 200long, 铝阳极氧化处理

KV750450



电容式放大器, 高温, 30x47x75mm, 18-36V DC, 电缆 2m PUR (聚氨酯), IP65, 聚酰胺, LED

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。