

KN326050

电容式传感器 • 环境温度升高

电容式传感器, M32x1.5 70long, 非齐平式, Sn: 5-120, 250°C, 连接至放大器, 电缆 2m FEP, IP67, VA

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	5 - 120 mm
反向极性保护	是

机械特征

设计	圆筒，有螺纹的
螺纹间距	1.5 mm
电缆长度	2 m
长度	70 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1.4305
电缆护套的材料	塑料 (FEP)
导光板	M32
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
--------	------------------

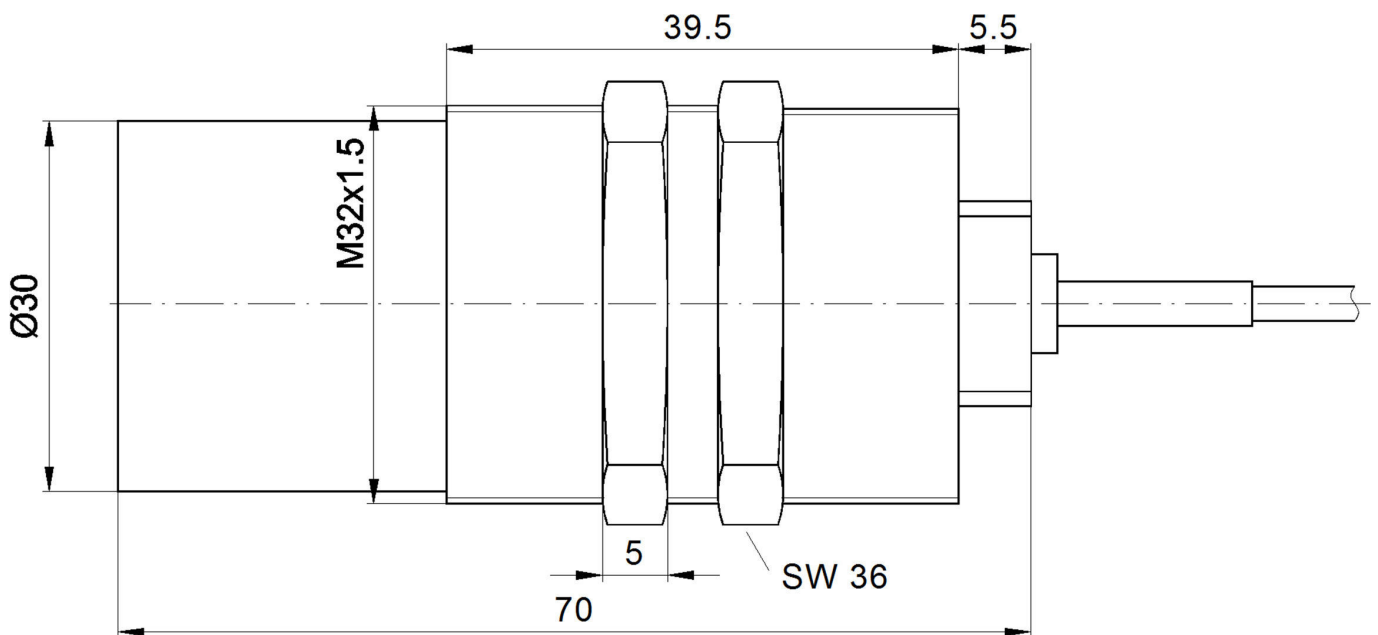
更多

IPF产品组	242个电容式传感器 (高温)
包装尺寸	121 x 76 x 50 mm
总重量	330 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

KV750455



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。