

KN12C606

电容式传感器 • 环境温度升高

电容式传感器，M12x1 50long，非齐平式，Sn：0.5-10，10-35V DC，-25-100°C，PNP 可编程/可配置，2 米硅胶电缆，IP67，聚四氟乙烯，手动调节

包括 坚果, 螺丝刀



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	可编程/可配置
电气连接的类型	电缆
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	250 毫安
设置程序	电位器
短路保护	是
切换距离	0,5 - 10 mm
反向极性保护	是
工作电压 (DC)	10 - 35 V
输出功能	切换点
电气连接	电缆杆 2 米
工作电压	10-35VDC

机械特征

核心数量	4
导线截面	0.14 mm ²
设计	圆筒，有螺纹的
螺纹间距	1 mm
电缆长度	2 m
长度	50 mm
传感器的机械安装条件	非冲洗式
保护程度 (IP)	IP67
传感器的有效区域材料	塑料 (PTFE)
外壳材料	聚四氟乙烯(PTFE)
电缆护套的材料	硅胶
导光板	M12
环境温度	-25 - 100 °C
尺寸	M12x1，50 毫米长

其他特点

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

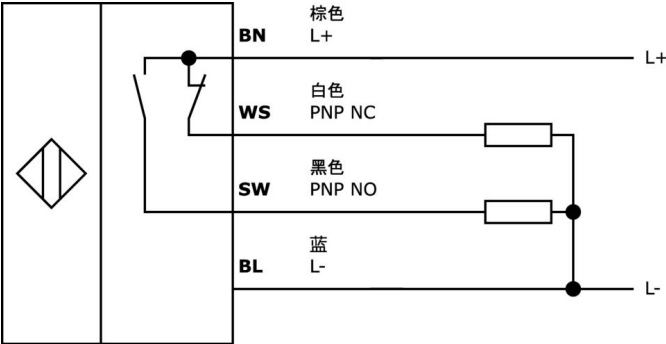
种类

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	100 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

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

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

VY000004



直流电源, 传感器测试仪, 120x26x72mm, 18V, 0.04A, 弹簧夹连接4针, IP20, 塑料。

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

AY000025



配件, 六角螺母, M12x1, 扳手尺寸17mm, 黄铜镀镍

AY000032



配件传感器, Ø12mm, 铝, 用于传感器12mm, 用于墙面安装, 螺钉安装

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。