

KN320420

电容式传感器 • 规范切换距离

电容式传感器，M32x1.5 82long，非齐平式，Sn：1-40，10-35V DC，-25-70°C，2x PNP 反价，M12 插头连接器，IP67，黄铜，LED，手动设置

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

开关输出的数量	2
显示	LED显示屏
开关功能的类型	独家-OR
电气连接的类型	连接器M12
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
空载电流	15 毫安
切换距离	1 - 40 mm
开关频率	50 Hz
电压下降	2 V
反向极性保护	是
工作电压 (DC)	10 - 35 V
输出功能	切换点

机械特征

设计	圆筒，有螺纹的
螺纹间距	1.5 mm
长度	82 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	黄铜
导光板	M32
环境温度	-25 - 70 °C

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
--------	------------------

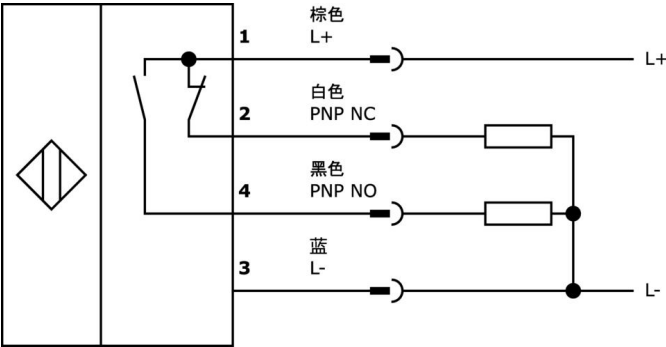
更多

IPF产品组	243个电容式传感器 (多样化) 。
包装尺寸	125 x 70 x 40 mm
总重量	240 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

重要说明

! 电位器位于盖子后面。

连接



摘录配件方案

VK000041



适应性, M12母型 (插座) 4针
直通, M8公型 (连接器) 4针直
通, 24V, -25-85°C, IP67, 油和
冷却润滑剂, 焊接区域

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

VY030224



信号转换, 10-35V DC, 1x NC/NO,
M12 3针 0.3m, IP67, 塑料

VY031124



逆变器, PNP/NPN, 10-35V DC, 1x
NO, M12 3pin 0.3m, IP67, 塑料

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。

VL600104



逻辑模块
, 42x122x60mm, AND, 4 孔
, 10-30V DC, 传感器侧 4 针
M12 插座, 控制侧 4 针 M12 插
头, IP67, 塑料

VL600108



逻辑模块, 42x172x60mm, AND, 8
倍, 10-30V DC, 传感器侧M12母 (插座) 4针, 控制侧M12公 (连接器) 4针, IP67, 塑料

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。