

IY100120

感应式传感器 • 环形传感器

感应式传感器，60mm长，环形10，10-30V DC，PNP NO，连接器M12，IP67，塑料ABS，静止。



电感式接近开关是无接触传感器。它们检测所有的导电金属，无论它们是否移动。该设备可实现的感应范围取决于物体材料及其尺寸。抗振传感器可以从侧面或正面接近。电感式接近开关可用于存在检测（如货物载体）、定位（如阻尼器）、计数（如螺母/螺栓）、速度检测（如齿轮）、传送系统（如软管输送）或金属物体的距离测量（如压入检查）。

电气特性

显示	LED显示屏
决议	2.5 mm
开关功能的类型	常开触点(NO)
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	200 毫安
脉冲拉伸	10 - 150 毫秒
短路保护	是
输出的切换行为	静态
反向极性保护	是
工作电压 (DC)	10 - 30 V

机械特征

设计	环形
长度	60 mm
传感器的机械安装条件	非冲洗式
圆环直径	10 mm
保护程度 (IP)	IP67
传感器的有效区域材料	塑料ABS
外壳材料	塑料 (ABS)
环境温度	-25 - 70 °C

其他特点

喂养技术	是
------	---

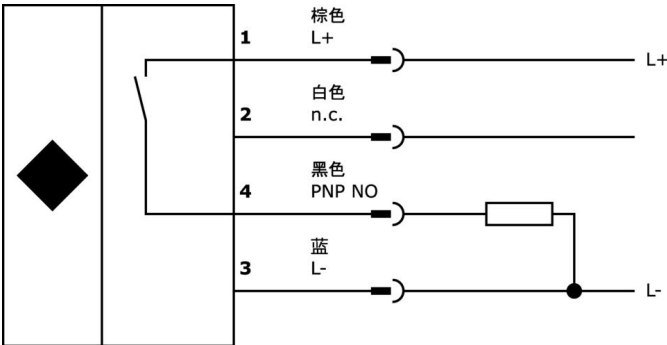
种类

ETIM 8	EC002714 电感式接近开关
--------	------------------

更多

IPF产品组	211电感式传感器 (环形/软管)
包装尺寸	123 x 77 x 25 mm
总重量	41 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

VK003021



电缆插座, 有角度, 适合自行组
装, 螺丝连接, Ø3-6.
5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12
母 (插座) 5针, IP67, PBT

VK003025



电缆插座, 直型, 适合自行组装
, 螺钉连接, Ø3-6.
5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12
母 (插座) 5针, IP67, PBT

VK000037



适应性, M12母型 (插座) 3针
直通, M8公型 (连接器) 3针直
通, 24V, -25-85°C, IP67, 油和
冷却润滑剂, 焊接区域

VK003020



电缆插座, 带角度, 自动装配,
螺钉连接, Ø3-6.
5mm, 4A, 240V, -25-
90°C, M12 插座 4 针
, IP67, PBT

VK003024



电缆插座, 直型, 适合自行组装
, 螺钉连接, Ø3-6.
5mm, 4A, 240V, -25-
90°C, M12母 (插座) 4针
, IP67, PBT

VK200021



连接电缆, 2米, M12母型 (插
座) 3针角型, 自由导体端
, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯
), Ø4.3mm, 250V, -30-
90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭
, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无
硅。

VK200025



连接电缆, 2米, M12母 (插座
) 3针直头, 自由导体端, 3x0.
34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.
3mm, 250V, -30-90°C, IP67,
适用于拖链和抗扭, 油和冷却润
滑剂, 焊接区, 无硅酮

NG400501



直流电源, 单相
, 125x114x40mm, 24-
28V, 5A, 90-264V AC 50Hz, 90-
264V AC 60Hz, 127-370V DC, 螺
钉连接, IP20, 铝质, 稳定, 时
钟输出电压

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

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。