

IB120189

感应式传感器 • 防焊

感应式传感器, M12x1 50long, 嵌入式, Sn:3.5, 10-30V DC, -25-85°C, PNP NO, 连接器M12 3针, IP67, V2A 特氟隆涂层, 防焊, 因素1

包括 坚果



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
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
相对滞后性	15 %
纠正系数 (铝)	1
纠正系数 (铜)	1
纠正系数 (黄铜)	1
纠正系数 (St37)	1
更正系数 (不锈钢V2A : 1毫米)	1
更正系数 (不锈钢V2A : 2毫米)	1
矫正系数 (不锈钢)。	1
短路保护	是
空载电流	20 毫安
引脚数量	3
切换距离	3,5 mm
开关频率	20000 Hz
电压下降	2.5 V
对磁场的抗干扰能力	对交流磁场免疫
反向极性保护	是
工作电压 (DC)	10 - 30 V

机械特征

对准电缆入口	轴向
设计	圆筒，有螺纹的
螺纹长度	29 mm
螺纹间距	1 mm
电缆进线	轴向
长度	50 mm
传感器的机械安装条件	同花顺
表面	聚四氟乙烯涂层
保护程度 (IP)	IP67
传感器的有效区域材料	塑料 (PBT)
外壳材料	不锈钢1.4301
导光板	M12
环境温度	-25 - 85 °C

其他特点

焊接区	是
开关触点	标准测量板FE360 12x12x1mm

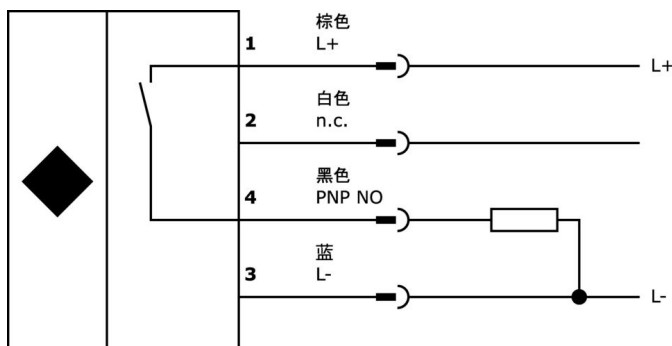
种类

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

更多

IPF产品组	207个电感式传感器 (防焊接)。
包装尺寸	120 x 100 x 20 mm
总重量	25 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, $\varnothing 3-6$.
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, $\varnothing 3-6$.
5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12母 (插座) 5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), $\varnothing 4.3$ mm, 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), $\varnothing 4.3$ mm, 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

AY000156



配件传感器, 夹套, M16x131long, 黄铜 白青铜

AY000141



塑料护套, $\varnothing 17$ mm, 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

VK200221



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), $\varnothing 4.3$ mm, -30-90°C, IP67, 带LED显示, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 硅树脂。

VK200225



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), $\varnothing 4.3$ mm, -30-90°C, IP67, 带LED显示, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区域, Sili...

AY000162



配件, 磁铁, $\varnothing 43$ mm, 钹铁硼, 内螺纹 M5, 橡胶

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。