

IB12C776

感应式传感器 • 防焊

感应式传感器, M12x1 50long, 嵌入式, Sn:3, 10-30V DC, PNP NO, 连接器M12, IP67, 黄铜特氟隆涂层, 防静电, 防焊接



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

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
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
纠正系数 (不锈钢)。	1
短路保护	是
空载电流	15 毫安
残余纹波	10 %
切换距离	3 mm
开关频率	2000 Hz
输出的切换行为	静态
电压下降	2.5 V
反向极性保护	是
工作电压 (DC)	10 - 30 V

机械特征

拧紧扭矩	10 牛
对准电缆入口	轴向
设计	圆筒，有螺纹的
螺纹长度	36 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LCP
外壳材料	黄铜
导光板	M12
环境温度	-25 - 70 °C

其他特点

焊接区	是
-----	---

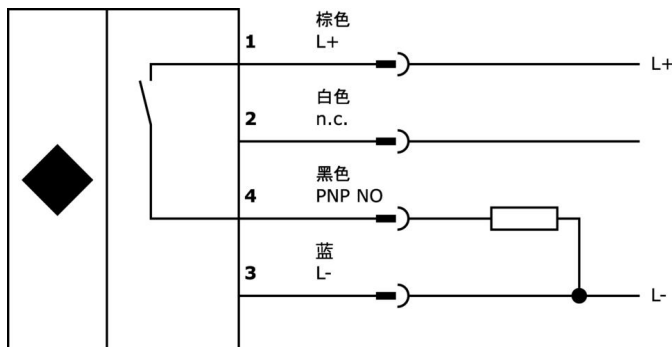
种类

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 15 mm
总重量	27 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
符合OzDS标准	是
符合POP要求	是
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



摘录配件方案

VK030F23



连接电缆, 0.3 米, M12 插口 4 针斜面, M12 插头 4 针直面, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯), IP67, LED, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

VK030F26



连接电缆, 0.3 米, M12 插座 4 针直插, M12 插头 4 针直插, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯), IP67, LED, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

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

VK030F60



连接电缆, 0.3 米, M12 插口 3 针斜面, M8 插头 3 针直面, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), 60V, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

VK030F64



连接电缆, 0.3 米, M12 插座 3 针直插, M8 插头 3 针直插, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), 60V, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

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

VK030F21



连接电缆, 0.3 米, M12 插口 4 针斜面, M12 插头 4 针直面, 4x0.34mm², 240 伏, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

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。