

## IB080273

### 感应式传感器 • 增加开关距离

感应式传感器, M8x1 50long, 嵌入式, Sn: 2, 10-30V DC, PNP NC, 连接器M8 3pin, IP67, 不锈钢1.4305

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	常闭触点 ( NC )
电气连接的类型	连接器M8
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 )	0.3
纠正系数 ( 铜 )	0.2
纠正系数 ( 黄铜 )	0.4
纠正系数 ( St37 )	1
纠正系数 ( 不锈钢 )。	0.7
短路保护	是
空载电流	15 毫安
引脚数量	3
相对的重复精度	10 %
切换距离	2 mm
开关频率	1000 Hz
电压下降	2 V
反向极性保护	是
工作电压 ( DC )	10 - 30 V

**机械特征**

对准电缆入口设计	轴向 圆筒, 有螺纹的
螺纹长度	35 mm
螺纹间距	1 mm
电缆进线长度	轴向 50 mm
最大紧固扭矩	6 牛
传感器的机械安装条件	同花顺
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1.4305
导光板	M8
环境温度	-25 - 70 °C

**其他特点**

开关触点	标准测量板FE360 8x8x1mm
------	--------------------

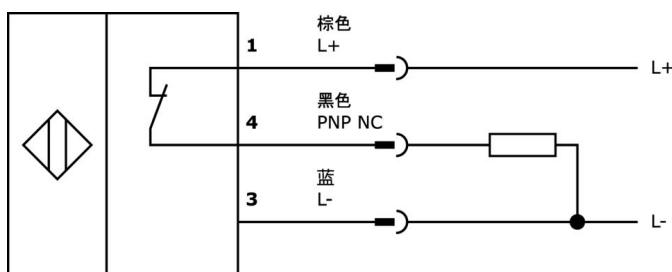
**种类**

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

**更多**

IPF产品组	203个电感式传感器 ( 多种 )。
包装尺寸	120 x 100 x 17 mm
总重量	20 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

VK003070



电缆插座, 有角度, 适合自装, 焊接连接,  $\varnothing 3.5$ -5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8母 (插座) 3针, IP67, 黄铜

VK003074



电缆插座, 直形, 适合自行组装, 焊接连接,  $\varnothing 3.5$ -5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8母 (插座) 3针, IP67, 黄铜

AY000155



配件传感器, 夹套, M12x132long, 黄铜 白青铜

AY000115



附件传感器, 夹具套件, 金属, 球状接头

AY000162



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

VK200071



连接电缆, 2米, M8母型 (插座) 3针角型, 自由导体端,  $3 \times 0.34$ mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯),  $\varnothing 4.3$ mm, 60V, -40-90°C, IP67, TPU, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

VK200075



连接电缆, 2米, M8内螺纹 (插座) 3针直通, 自由导体端,  $3 \times 0.34$ mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯),  $\varnothing 4.3$ mm, 60V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

VK200271



连接电缆, 2米, M8母型 (插座) 3针角型, 自由导体端,  $3 \times 0.34$ mm<sup>2</sup>, 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, 硅橡胶, 可用于焊接。

VK500271



连接电缆, 5米, M8母 (插座) 3针角型, 自由导体端3针,  $3 \times 0.34$ mm<sup>2</sup>, 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, S...

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。