

## IB080189

### 感应式传感器 • 防焊

感应式传感器, M8x1 60long, 平头, Sn:1.5, 10-30V DC, PNP NO, 连接器M8 3pin, IP67, 不锈钢1.4305特氟隆涂层, 防焊接, 系数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

开关功能的类型	常开触点(NO)
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	10 %
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
相对的重复精度	10 %
切换距离	1,5 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
螺纹间距	1 mm
电缆进线	轴向
长度	60 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1.4305
导光板	M8
环境温度	-25 - 80 °C

**其他特点**

焊接区	是
开关触点	标准测量板FE360 8x8x1mm

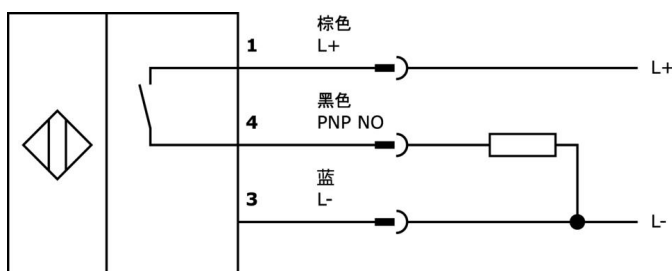
**种类**

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

**更多**

IPF产品组	207个电感式传感器 ( 防焊接 )。
包装尺寸	120 x 100 x 17 mm
总重量	20 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

**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

**AY000155**



配件传感器, 夹套, M12x1  
 32long, 黄铜 白青铜

**VK030F82**



连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针  
 斜面, M12 插头 3 针直面, 3x0.  
 34mm<sup>2</sup>, PUR ( 聚氨酯  
 ), IP67, LED, 抗拖链和扭转  
 , 耐油和冷却润滑剂, 焊接区,  
 无硅树脂

**VK060F82**



连接电缆, 0.6 米, M8 插座 3 针  
 斜面, M12 插头 3 针直面, 3x0.  
 34mm<sup>2</sup>, PUR ( 聚氨酯  
 ), IP67, LED, 抗拖链和扭转  
 , 耐油和冷却润滑剂, 焊接区,  
 无硅树脂

**VK003070**



电缆插座, 有角度, 适合自装,  
 焊接连接, Ø3.5-  
 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, Ø3.5-  
 5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8  
 母 ( 插座 ) 3 针, IP67, 黄铜

**VK030F72**



连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针  
 斜面, M8 插头 3 针直面, 3x0.  
 34mm<sup>2</sup>, PUR ( 聚氨酯  
 ), IP67, LED, 抗拖链和扭转  
 , 耐油和冷却润滑剂, 焊接区,  
 无硅树脂

**VK060F72**



连接电缆, 0.6 米, M8 插口 3 针  
 斜面, M8 插头 3 针直面, 3x0.  
 34mm<sup>2</sup>, 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

**VK030F70**



连接电缆, 0.3 米, M8 插口 3 针  
 斜面, M8 插头 3 针直面, 3x0.  
 34mm<sup>2</sup>, 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

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。