

## IB061174

### 感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器, Ø6,5mm 45long, 嵌入式, Sn:1.5, 10-30V DC, NPN NO, 连接器 M8 3pin, IP67, 不锈钢 1.4305



IB061174 感应式传感器专为在肮脏区域和恶劣环境条件下使用而设计。它能在短距离内检测导电金属, 不受其他材料的影响。该传感器根据 EN 60947-5-2 标准制造, 适用于标准应用。

可嵌入式安装的 IB061174 传感器的开关距离为 1.5 毫米, 出厂时使用标准测量板进行设置。传感器的圆柱形外壳由 1.4305 不锈钢制成, 带有切入螺纹。电气连接通过一个 3 针 M8 插头连接器进行。

#### 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M8
开关输出的类型	NPN
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	1,5 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	轴向
设计	缸体平坦
直径	6.5 mm
电缆进线	轴向
长度	45 mm
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
环境温度	-25 - 70 °C

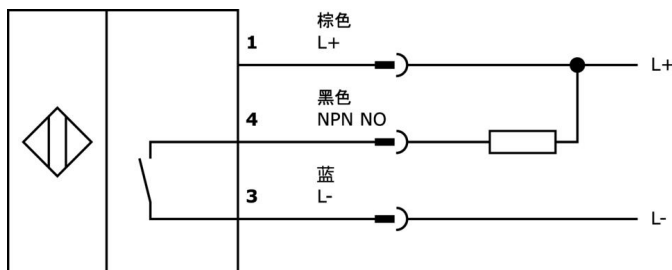
**种类**

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	10 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**

**VY000004**



直流电源, 传感器测试仪  
 , 120x26x72mm, 18V, 0.04A,  
 弹簧夹连接4针, IP20, 塑料。

**VK000036**



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

**VK030F81**



连接电缆, 0.3米, M8 插口 4 针  
 斜面, M12 插头 4 针直插, 4x0.  
 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

**VK030F85**



连接电缆, 0.3米, M8 插座 4 针  
 直插, M12 插头 4 针直插, 4x0.  
 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

**VK000038**



适应性, M8母型 (插座) 3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

**AY000009**



配件传感器, Ø6mm, 铝, 用于  
 传感器6mm, 用于墙壁安装, 螺  
 钉安装

**AY000019**



配件传感器, Ø6,5mm, 铝, 用  
 于传感器6.5mm, 用于墙面安装  
 , 螺钉安装

**VK030F70**



连接电缆, 0.3米, M8 插口 3 针  
 斜面, M8 插头 3 针直插, 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

**VK030F74**



连接电缆, 0.3米, M8 插座 3 针  
 直插, M8 插头 3 针直插, 3x0.  
 34mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯  
 ), 60V, IP67, 抗拖链和扭转  
 , 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。