

## IB080185

### 感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器, M8x1 30long, 嵌入式, Sn:1.5, 10-30V DC, PNP NO, 连接器M8 3pin, IP67, 不锈钢1.4305

包括 坚果



IB080185 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。

传感器的制造符合 EN 60947-5-2, 适用于标准应用。开关距离在工厂通过标准化测量板设定, 测量板边缘长度与传感器表面直径一致。

根据标准, 嵌入式传感器的开关距离为 1.5 毫米。传感器的圆柱形外壳由 1.4305 不锈钢制成, 带有 M8x1mm 螺纹。电气连接通过一个 3 针 M8 插头连接器实现。

#### 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	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
矫正系数 ( 不锈钢 )。	0.7
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	2000 Hz
电压下降	2 V
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	30 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
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
------	--------------------

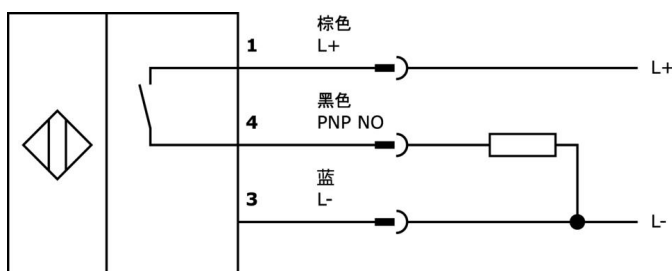
**种类**

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

**更多**

IPF产品组	200个电感式传感器
包装尺寸	120 x 100 x 28 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**

**AY98C293**



附件传感器，特氟隆帽，M8x1.5 长，聚四氟乙烯 (PTFE)。

**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

**VK030F80**



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)，60V，IP67，耐拖链和扭转，耐油和冷却润滑剂，焊接区，无硅树脂

**VK030F84**



连接电缆，0.3 米，M8 插座 3 针 直插，M12 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

**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

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。