

IB080285

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 NC, 连接器M8 3pin, IP67, 不锈钢1.4305

包括 坚果



IB080285 感应式传感器按照 EN 60947-5-2 标准制造, 非常适合在肮脏和恶劣的环境中使用。它能在短距离内检测导电金属, 不受其他材料的影响。

传感器的出厂设定开关距离为 1.5 毫米, 这是由一个标准化的测量板实现的, 测量板的边缘长度与传感器表面的直径一致。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。该传感器适用于所有标准应用, 可以嵌入式安装。

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
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	2.4 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
螺纹长度	20 mm
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
------	--------------------

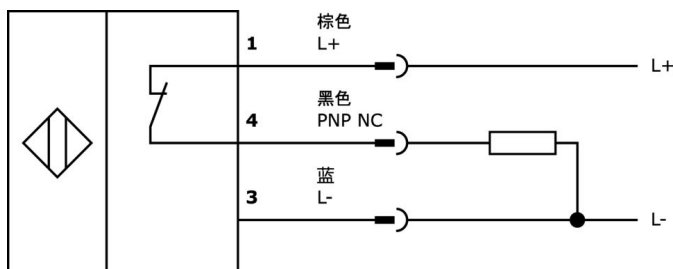
种类

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 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

AY000155



配件传感器, 夹套, M12x1
32long, 黄铜 白青铜

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

VK030F82



连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针
斜面, M12 插头 3 针直面, 3x0.
34mm², 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.
34mm², 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.
34mm², 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.
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

VK030F80



连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针
斜面, M12 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

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。