

IB080270

感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器, M8x1 60long, 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



IB080270 感应式传感器是根据 EN 60947-5-2 标准制造的, 非常适合在脏污区域和恶劣环境条件下使用, 因为它可以在短距离内检测导电金属, 而不受其他材料的影响。传感器的开关距离在出厂时通过标准化测量板设定, 测量板的边长与传感器表面的直径一致。

根据标准, 嵌入式 IB080270 传感器的开关距离为 1.5 毫米。其圆柱形外壳由 1.4305 不锈钢制成, 带有 M8x1mm 螺纹。电气连接采用 3 针 M8 插头连接器。

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	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	圆筒，有螺纹的
螺纹长度	45 mm
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
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
------	--------------------

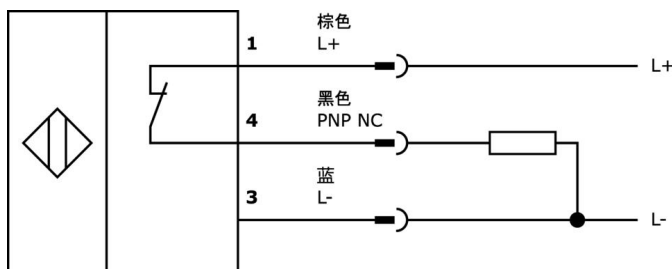
种类

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


VK030F80

 连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针斜面, M12 插头 3 针直直, 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

VK030F84

 连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针直插, M12 插头 3 针直插, 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


AY000115

 附件传感器, 夹具套件, 金属, 球状接头

AY000162

 配件, 磁铁, Ø43mm, 钕铁硼, 内螺纹 M5, 橡胶

VK030F70

 连接电缆, 0.3 米, M8 插口 3 针斜面, M8 插头 3 针直直, 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


VK030F74

 连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针直插, M8 插头 3 针直插, 3x0.34mm², 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


VK030F82

 连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针斜面, M12 插头 3 针直直, 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 针直直, 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

VK200071

 连接电缆, 2 米, M8 母型 (插座) 3 针角型, 自由导体端, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, 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。

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。