

IB080274

感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器, M8x1 45long, 平头, Sn:1.5, 10-30V DC, PNP NC, 连接器M8 3针, IP67, 黄铜镀镍

包括 坚果, 齿形垫圈



IB080274 感应式传感器可在短距离内检测导电金属, 不受其他材料的影响, 因此非常适合在肮脏和恶劣的环境条件下使用。该传感器根据 EN 60947-5-2 标准制造, 适用于标准应用。出厂设定的开关距离是通过与传感器表面直径相对应的标准化测量板确定的。根据标准, 嵌入式传感器的开关距离为 1.5 毫米, 圆柱形黄铜外壳带有 M8x1 毫米螺纹。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	31 mm
螺纹间距	1 mm
电缆进线	轴向
长度	45 mm
传感器的机械安装条件	同花顺
表面	镀镍
保护程度 (IP)	IP67
传感器的有效区域材料	塑料 (PBT)
外壳材料	黄铜
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
------	--------------------

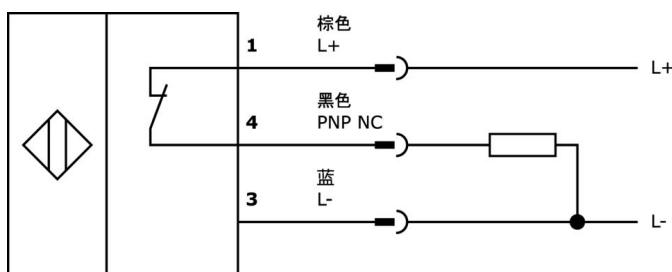
种类

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	14 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

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

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

AY000159



配件传感器, 安装管, Ø12mm
 200long, 铝阳极氧化处理

VK200271



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, -30-90°C, IP67, 带LED显
 示, 适用于拖链和抗扭, 油和冷
 却润滑剂, 焊接区, 硅橡胶, 可
 用于焊接。

VK500271



连接电缆, 5米, M8母 (插座)
) 3针角形, 自由导体端3针
 , 3x0.34mm², PUR (聚氨酯
), Ø4.3mm, -30-90°C, IP67,
 带LED显示, 适用于拖链和抗扭
 , 油和冷却润滑剂, 焊接区域
 , S...

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。

VK200075



连接电缆, 2米, M8内螺纹 (插
 座) 3针直通, 自由导体端
 , 3x0.34mm², PUR (聚氨酯
), Ø4.3mm, 60V, -30-
 90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭
 , 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无
 硅。

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。