

IB0802A4

感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器, M8x1 16long, 嵌入式, Sn:1.5, 10-30V DC, PNP NC, 电缆2m PUR (聚氨酯), IP67, 不锈钢1.4305

包括 坚果, 齿形垫圈



IB0802A4 感应式传感器是一种能在短距离内检测导电金属的传感器, 不受其他材料的影响。因此非常适合在肮脏或恶劣的环境中使用。该传感器符合 EN 60947-5-2 标准, 适用于标准应用。开关距离在工厂使用标准测量板设定, 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。通过一根 2 米长的 3 芯连接电缆进行电气连接。

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	电缆
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
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

核心数量	3
对准电缆入口	轴向
设计	圆筒，有螺纹的
螺纹长度	16 mm
螺纹间距	1 mm
电缆长度	2 m
电缆进线	轴向
长度	16 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
电缆护套的材料	塑料 (PUR)
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 15 mm
总重量	33 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

VL250100



逻辑模块, 49x80x26mm, AND, 4fold, 10-35V DC, 传感器侧夹子, 控制侧夹子, IP40, 塑料

VL250120



逻辑模块, 49x80x26mm, OR, 4倍, 10-35V DC, 传感器侧夹钳, 控制侧夹钳, IP40, 塑料。

VK003076



电缆连接器, 成角度, 适合自行组装, 焊接连接, 4A, 60V, -40-85°C, M8公型 (连接器) 3针, IP67, 黄铜。

VK003078



电缆连接器, 直型, 适合自行组装, 焊接连接, \varnothing 3.5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8公型 (连接器) 3针, IP67, 黄铜

VK003026



电缆连接器, 成角度, 适合自行组装, 螺钉连接, \varnothing 3-6.5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12公型 (连接器) 4针, IP67, PBT

VK003028



电缆连接器, 直型, 适合自行组装, 螺钉连接, \varnothing 3-6.5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12公型 (连接器) 4针, IP67, PBT

AY000162



配件, 磁铁, \varnothing 43mm, 钕铁硼, 内螺纹 M5, 橡胶

AY000159



配件传感器, 安装管, \varnothing 12mm 200long, 铝阳极氧化处理

AY000115



附件传感器, 夹具套件, 金属, 球状接头

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。