

IB060204

感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器, Ø6,5mm 35long, 嵌入式, Sn:1.5, 10-30V DC, PNP NC, 电缆2m PVC, IP67, 不锈钢1.4305



IB060204 传感器是一种电感式传感器, 可在短距离内检测导电金属, 不受其他材料的影响。因此, 它非常适合在肮脏区域和恶劣环境条件下使用。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 EN 60947-5-2 标准, 嵌入式 IB060204 传感器的开关距离为 1.5 mm。传感器外壳由 1.4305 不锈钢制成, 带有切入螺纹。电气连接通过一根 2 米长的 3 芯连接电缆进行。

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	缸体平坦
直径	6.5 mm
电缆长度	2 m
电缆进线	轴向
长度	35 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 (PVC)
环境温度	-25 - 70 °C

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	123 x 77 x 25 mm
总重量	50 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

VY850001



逆变器/信号转换/关闭延迟,
85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V
DC, 1x NC/NO, 夹子8针, IP40, 塑
料, 插入式跳线

VY850002



逆变器/信号转换/关闭延迟,
85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V
DC, 1x NC/NO, 夹子8针, IP40, 塑
料, 插入式跳线

AY000141



塑料护套, \varnothing 17mm, 内径
10mm, -40-250°C, 玻璃纤维加
硅橡胶, 短期抗焊接飞溅
1200°C, 抗拉强度400N, 柔性,
阻燃, 码放良好

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。

VY000004



直流电源, 传感器测试仪
, 120x26x72mm, 18V, 0.04A,
弹簧夹连接4针, IP20, 塑料。

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

AY000029



附件 传感器, 支架, \varnothing 6.5mm 20
长

AY000065



附件 传感器, 支架, \varnothing 6.5 毫米
, VA

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。