

IB060285

感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器，Ø6,5mm 30long，嵌入式，Sn:1.5, 10-30V DC, PNP NC, 连接器M8 3pin, IP67, 不锈钢1.4305



IB060285 感应式传感器可在短距离内检测导电金属，对其他材料不敏感。它特别适合在肮脏区域和恶劣环境条件下使用。该传感器符合 EN 60947-5-2 标准，适用于标准应用。开关距离为 1.5 毫米，在出厂时使用与传感器表面边长相同的标准化测量板进行设置。传感器可以嵌入式安装，外壳由 1.4305 不锈钢制成，带有切入式螺纹。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	缸体平坦
直径	6.5 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
环境温度	-25 - 70 °C

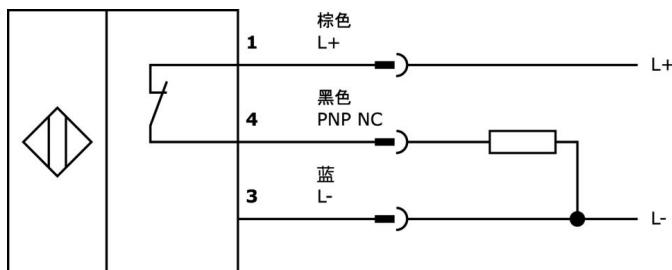
种类

ETIM 8	EC002714 电感式接近开关
--------	------------------

更多

IPF产品组	200个电感式传感器
包装尺寸	120 x 100 x 30 mm
总重量	4 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

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。

VK030F72



连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针
 斜面, M8 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

VK060F72



连接电缆, 0.6 米, M8 插口 3 针
 斜面, M8 插头 3 针直直, 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

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

VY030170



时间阶段, 关机延迟, 0-0.15s, 10-
 35V DC, 1x NO, M8 3pin 0.3m,
 IP67, 塑料, 电位器

VY030174



时间阶段, 关机延迟, 0-0.15s, 10-
 35V DC, 1x NO, M8 3pin 0.3m,
 IP67, 塑料, 电位器

AY000009



配件传感器, Ø6mm, 铝, 用于
 传感器6mm, 用于墙壁安装, 螺
 钉安装

AY000019



配件传感器, Ø6.5mm, 铝, 用
 于传感器6.5mm, 用于墙面安装
 , 螺钉安装

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。