

IB130170

感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器，65x12x12mm，齐平式，Sn：4，10-30V DC，PNP NO，M8 插头连接器 3 针，IP67，镀铬黄铜



IB130170 感应式传感器特别适合在肮脏和恶劣的环境中使用，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。该传感器符合 EN 60947-5-2 标准，适用于标准应用。4 毫米的开关距离是在出厂时使用标准测量板设定的，测量板的边长与传感器表面的直径一致。传感器可以嵌入式安装，外壳由黄铜制成，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	常开触点(NO)
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	10 %
短路保护	是
空载电流	15 毫安
引脚数量	3
切换距离	4 mm
开关频率	800 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

设计	长方体
宽度	12 mm
高度	65 mm
电缆进线	轴向
长度	12 mm
传感器的机械安装条件	同花顺
表面	镀铬
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
环境温度	-25 - 70 °C

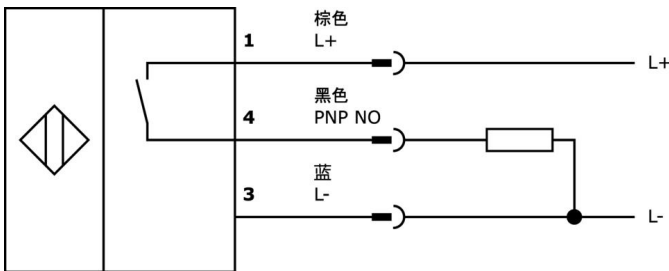
种类

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

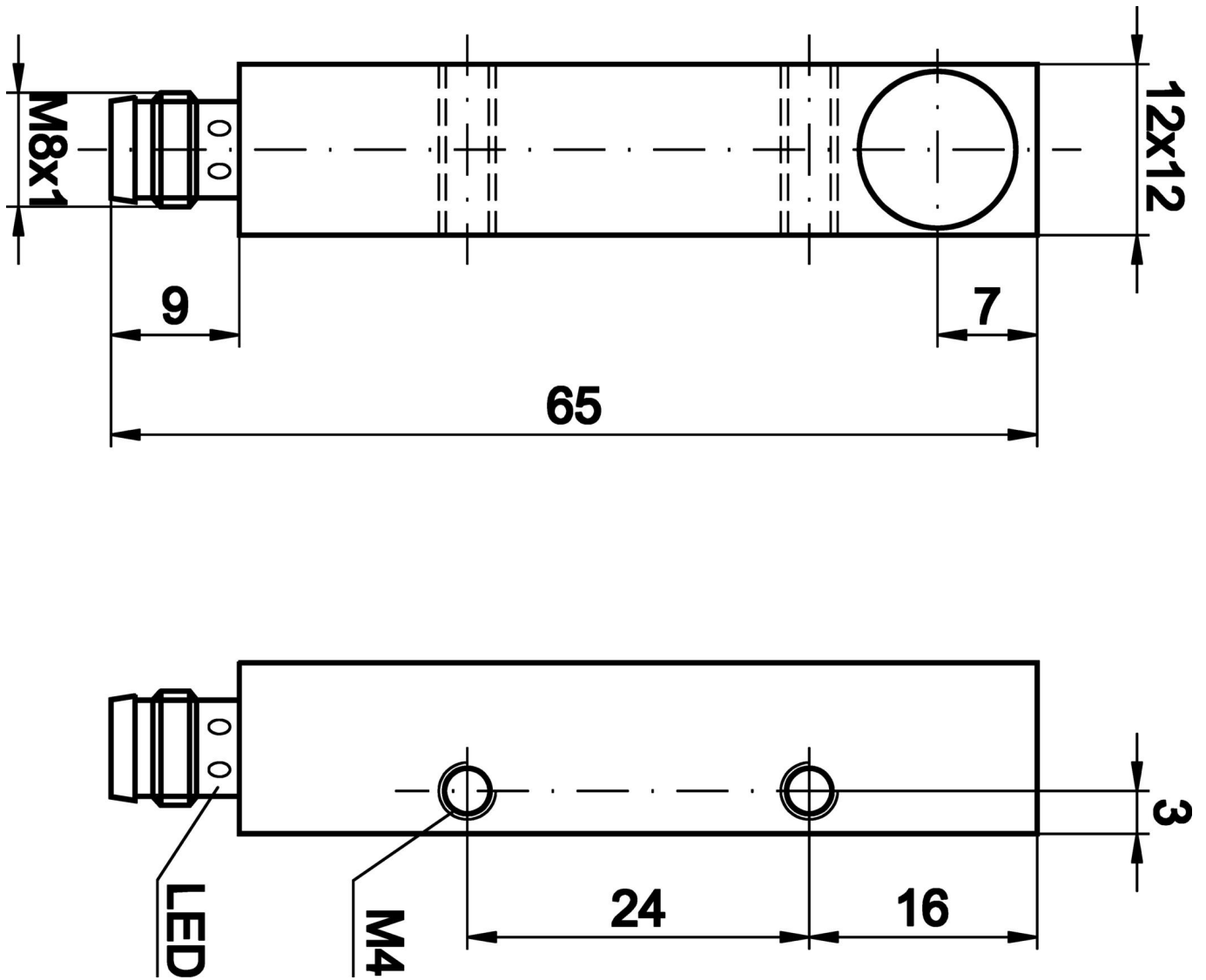
更多

IPF产品组	215个电感式传感器 (立方体)
包装尺寸	120 x 100 x 17 mm
总重量	40 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



尺寸图



摘录配件方案

AY000058



附件 传感器, 安装角架, M4x0.7
12long, 传感器的安装材料, 支架,
铝合金

AY000119



附件传感器, 夹具套件, 金属,
球状接头

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。

AY98C293



附件传感器, 特氟隆帽, M8x1.5
长, 聚四氟乙烯 (PTFE)。

VK003070



电缆插座, 有角度, 适合自装,
焊接连接, Ø3.5-
5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8
母 (插座) 3针, IP67, 黄铜

VK003074



电缆插座, 直形, 适合自行组装,
焊接连接, Ø3.5-
5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8
母 (插座) 3针, IP67, 黄铜

VL300138



逻辑模块, 26x136x30mm, OR,
2x4fold, 10-30V DC, 传感器侧M8
母 (插座) 3pin, 控制侧M12公 (连
接器) 12pin, IP67, 塑料

VL300148



逻辑模块, 26x136x30mm, AND,
4fold, 10-30V DC, 传感器侧M8母
(插座) 3pin, 控制侧M12公 (连
接器) 12pin, IP67, 塑料, 信号转
换逻辑

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

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。