

IB08E251

感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器，M8x1 30long，嵌入式，Sn: 2，10-30V DC，PNP NO，电缆连接器 M8 1m PUR (聚氨酯)，IP67，黄铜镀镍

包括 坚果



IB08E251 感应式传感器非常适合在肮脏和恶劣的环境条件下使用，因为它可以在短距离内检测导电金属，而不会受到其他材料的影响。

该传感器符合 EN 60947-5-2 标准，适用于标准应用。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。

根据标准，嵌入式 IB08E251 传感器的开关距离为 2 mm。传感器的圆柱形外壳由黄铜制成，带有 M8x1mm 螺纹。电气连接通过故障点进行。

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	电缆连接器M8
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	200 毫安
短路保护	是
空载电流	10 毫安
切换距离	2 mm
开关频率	1000 Hz
电压下降	1.5 V
反向极性保护	是
工作电压 (DC)	10 - 30 V

机械特征

对准电缆入口设计	轴向 圆筒，有螺纹的
螺纹长度	30 mm
螺纹间距	1 mm
电缆长度	1 m
电缆进线	轴向
长度	30 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
电缆护套的材料	塑料 (PUR)
导光板	M8
环境温度	-20 - 70 °C

其他特点

开关触点	标准测量板FE360 8x8x1mm
------	--------------------

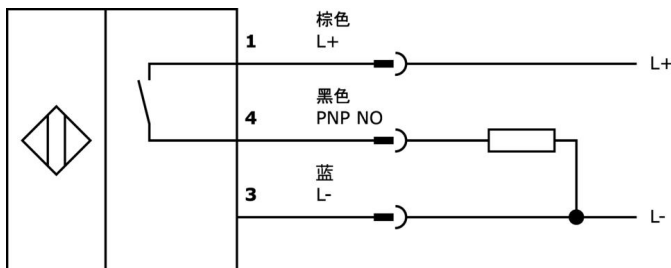
种类

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

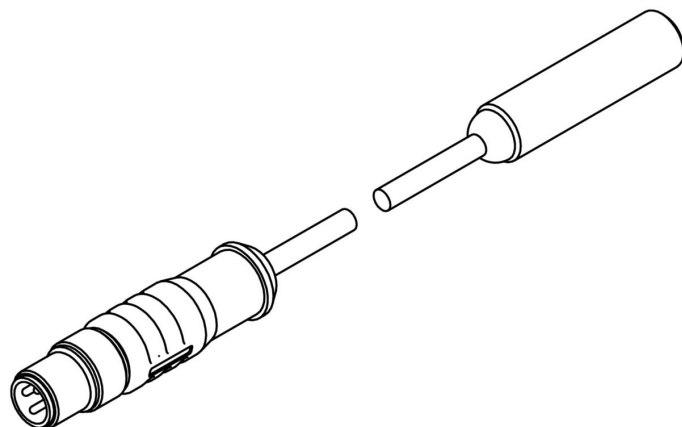
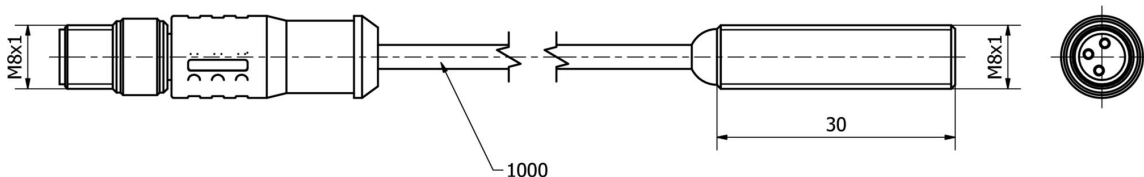
更多

IPF产品组	203个电感式传感器 (多种)。
包装尺寸	123 x 77 x 25 mm
总重量	47 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

AY000141



塑料护套, $\varnothing 17\text{mm}$, 内径 10mm, $-40\text{-}250^\circ\text{C}$, 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

VK030F80



连接电缆, 0.3米, M8 插座 3针 斜面, M12 插头 3针 直面, $3 \times 0.34\text{mm}^2$, 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

VK030F84



连接电缆, 0.3米, M8 插座 3针 直插, M12 插头 3针 直插, $3 \times 0.34\text{mm}^2$, 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

AY000069



附件 传感器, 支架, M8x1, 铝质

VK003070



电缆插座, 有角度, 适合自装, 焊接连接, $\varnothing 3.5\text{-}5\text{mm}$, 4A, 60V, $-40\text{-}85^\circ\text{C}$, 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, $\varnothing 3.5\text{-}5\text{mm}$, 4A, 60V, $-40\text{-}85^\circ\text{C}$, M8 母 (插座) 3针, IP67, 黄铜

VK030F70



连接电缆, 0.3米, M8 插口 3针 斜面, M8 插头 3针 直面, $3 \times 0.34\text{mm}^2$, 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

VK030F74



连接电缆, 0.3米, M8 插座 3针 直插, M8 插头 3针 直插, $3 \times 0.34\text{mm}^2$, PUR (聚氨酯), 60V, IP67, 抗拖链和扭转, 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 直面, $3 \times 0.34\text{mm}^2$, 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

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。