

IB08C274

感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器, M8x1 30long, 嵌入式, Sn:1.5, 10-30V DC, PNP NO, 电缆连接器M8
0.3m PUR (聚氨酯), IP67, 镀镍黄铜

包括 坚果



IB08C274 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, 因此非常适合在肮脏恶劣的环境中使用。该传感器符合 EN 60947-5-2 标准, 适用于标准应用。开关距离可在出厂时通过与传感器表面直径相对应的标准化测量板进行设置。

根据标准, 嵌入式 IB08C274 传感器的开关距离为 1.5 mm。传感器的圆柱形外壳由黄铜制成, 带有 M8x1 螺纹。电气连接通过 istFehler 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	1,5 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	0.3 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
------	--------------------

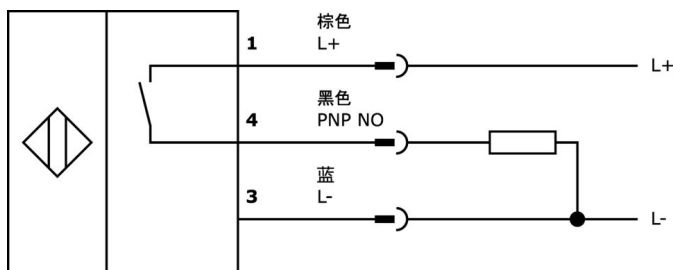
种类

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

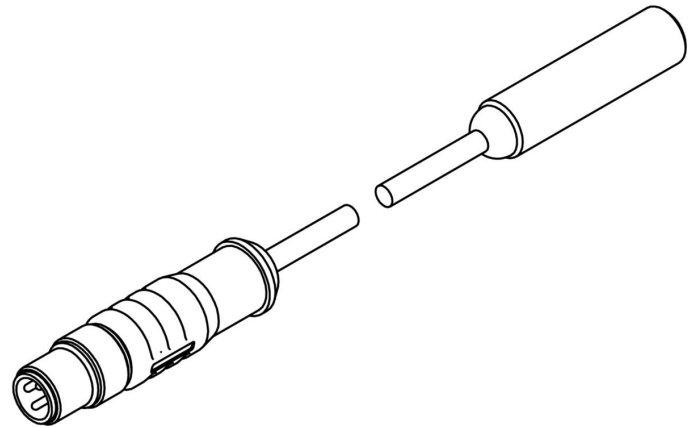
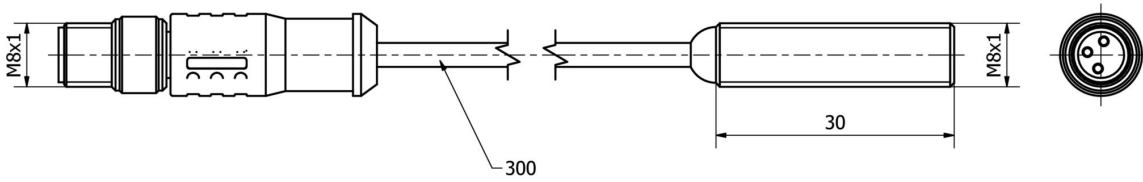
更多

IPF产品组	203个电感式传感器 (多种)。
包装尺寸	120 x 100 x 8 mm
总重量	30 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

AY000162



配件, 磁铁, $\varnothing 43\text{mm}$, 钕铁硼, 内螺纹 M5, 橡胶

AY000159



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

VK030F80



连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针 斜面, 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

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

VK003070



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

VK030F82



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

VK060F82



连接电缆, 0.6 米, M8 插座 3 针 斜面, M12 插头 3 针直插, $3 \times 0.34\text{mm}^2$, 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

VK030F72



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