

## IB080101

### 感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器, M8x1 50long, 嵌入式, Sn:1.5, 10-30V DC, PNP NO, Cable 5m PVC, IP67, Stainless steel 1.4305

包括 坚果



IB080101 感应式传感器专为在肮脏区域和恶劣环境条件下使用而设计。它能在短距离内检测导电金属, 不受其他材料的影响。该传感器根据 EN 60947-5-2 标准制造, 适用于所有标准应用。

嵌入式安装传感器的开关距离为 1.5 毫米, 使用标准测量板进行设置。圆柱形外壳由 1.4305 不锈钢制成, 带有 M8x1mm 螺纹。电气连接通过一根 5 米长的 3 芯连接电缆进行。

#### 电气特性

开关功能的类型	常开触点(NO)
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
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
切换距离	1,5 mm
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	圆筒, 有螺纹的
螺纹间距	1 mm
电缆长度	5 m
电缆进线	轴向
长度	50 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 )
导光板	M8
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	123 x 77 x 25 mm
总重量	100 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

AY98C293



附件传感器，特氟隆帽，M8x1.5长，聚四氟乙烯 (PTFE)。

VK003026



电缆连接器，成角度，适合自行组装，螺钉连接， $\varnothing$ 3-6. 5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12公型 (连接器) 4针, IP67, PBT

VK003028



电缆连接器，直型，适合自行组装，螺钉连接， $\varnothing$ 3-6. 5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12公型 (连接器) 4针, IP67, PBT

VK003076



电缆连接器，成角度，适合自行组装，焊接连接，4A, 60V, -40-85°C, M8公型 (连接器) 3针, IP67, 黄铜。

VK003078



电缆连接器，直型，适合自行组装，焊接连接， $\varnothing$ 3.5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8公型 (连接器) 3针, IP67, 黄铜

VK003079



电缆连接器，直型，适合自行组装，焊接连接， $\varnothing$ 3.5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8公型 (连接器) 4针, IP67, 黄铜

VK003179



电缆连接器，直型，适合自行组装，螺钉连接， $\varnothing$ 3.5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8公型 (连接器) 4针, IP67, 黄铜

AY000162



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

AY000159



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

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。