

## IB081104

### 感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器, M8x1 35long, 嵌入式, Sn: 1.5, 10-30V DC, NPN NO, 电缆 2m PVC, IP67, VA

包括 坚果, 齿形垫圈



IB081104 感应式传感器按照 EN 60947-5-2 标准制造, 可在短距离内检测导电金属, 而不受其他材料的影响。因此, 它非常适合在肮脏和恶劣的环境中使用。传感器的出厂开关距离为 1.5 毫米, 根据标准测量板设定。传感器的圆柱形外壳由 1.4305 不锈钢制成, 带有 M8x1mm 螺纹。传感器可以嵌入式安装, 通过一根 2 米长的 3 芯连接电缆进行电气连接。

#### 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
开关输出的类型	NPN
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
矫正系数 ( 不锈钢 )。	0.7
短路保护	是
空载电流	15 毫安
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**

核心数量	3
对准电缆入口	轴向
设计	圆筒，有螺纹的
螺纹长度	35 mm
螺纹间距	1 mm
电缆长度	2 m
电缆进线	轴向
长度	35 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

**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 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**



摘录配件方案

**AY000155**



配件传感器, 夹套, M12x1  
32long, 黄铜 白青铜

**AY000142**



配件, 六角螺母, M8x1, 扳手  
尺寸10mm, 不锈钢

**AY000010**



配件传感器,  $\varnothing$ 8mm, 铝, 用于  
传感器8mm, 用于墙面安装, 螺  
钉安装

**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

**AY000115**



附件传感器, 夹具套件, 金属,  
球状接头

**AY000162**



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

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。